SAMSUNG

Code No. AH68-02053W(0.0)

HT-Z110

ЦИФРОВА СИСТЕМА ДОМАШНЬОГО КІНОТЕАТРУ

Посібник користувача

уявіть можливості

Дякуємо за придбання продукту Samsung.
Щоб отримати більш повне обслуговування,
зареєструйте свій продукт за адресою

www.samsung.com/global/register

SAMSUNG

ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APP ARA T
PRODUCTO LASER CLASE 1

Увага
Ризик ураження електричним струмом. Не відкривати

Увага:
Щоб зменшити ризик ураження електричним струмом, не знімайте задню кришку, не вставляйте всередину виробу деталі, довірте ремонт та обслуговування кваліфікованому обслуговуючому персоналу.

Використання процедур керування, настроювання або роботи, що відрізняються від запропонованих в даній інструкції, може призвести до радіоактивного опромінення, що представляє небезпеку для здоров'я.

Увага - невидиме лазерне радіовипромінювання при відкритому виробі та несправному блокуванні, уникайте впливу променів.

Цей знак вказує на небезпечний рівень напруги у вузлі, який може викликати ураження електричним струмом .

Цей знак попереджає про важливість інструкцій з експлуатації та технічного обслуговування вузла, що додаються до даного пристрою.

Застереження: Для того щоб знизити ризик загорання або ураження електричним струмом, не піддавайте пристрій впливу дощу або вологи.

Увага: Для того щоб уникнути ураження електричним струмом, ширина контактів вилки повинна відповідати ширині отворів розетки, штекер повинен вставлятися повністю.

Лазерний пристрій першого класу

Цей програвач компакт-дисків класифікований як лазерний пристрій першого класу.

- Цей прилад необхідно завжди підключати до розетки, оснащеної захисним заземлюючим пристроєм.
- Для того щоб відключити прилад від мережі живлення, необхідно витягнути вилку з розетки, тому штепсель має бути справний.

Правильна утилізація цього виробу
(відходи електричного та електронного устаткування)

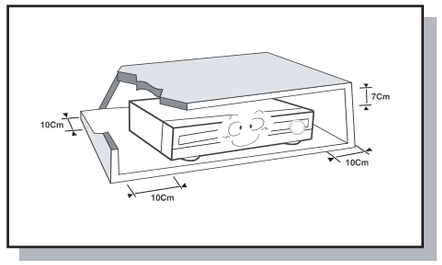
(Застосовується в Європейському Союзі та інших Європейських країнах, де запроваджен о системі роздільного збору відходів)

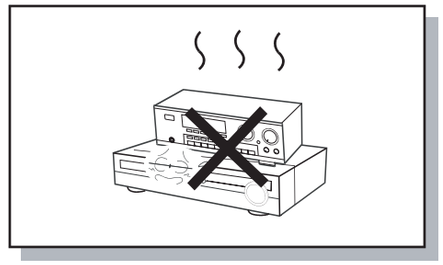
Ці позначки на виробі або на супроводжуючих документах вказують на те, що його забороняється у тилізувати разом з побутовими відходами після завершення терміну служби. Щоб запобігти можли вій шкоді навколишньому середовищу та здоров'ю людини від неправильної утилізації відходів, вирі б треба відокремити від інших видів відходів та належним чином утилізувати у відповідності з принц ипами багатократного використання матеріальних ресурсів.

Побутовим користувачам слід звернутися до торговельної точки, в якій було придбано виріб, або мі сцевих органів та з'ясувати порядок екологічно безпечної утилізації виробу.

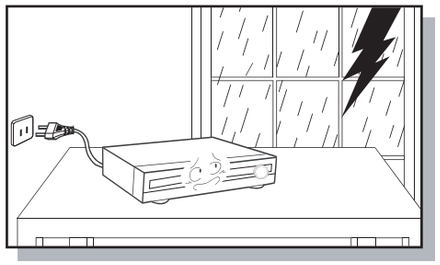
Користувачі, які представляють організації, мусять звернутися до своїх постачальників та перевірит и умови контракту на придбання. Цей виріб не повинен змішуватися з іншими промисловими відход ами для утилізації.

ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ

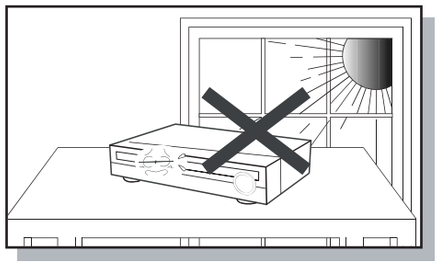




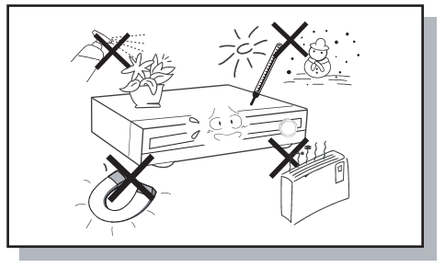
Переконаєтеся, що подача змінного струму у Вашому будинку відповідає вимогам, зазначеним на етикетці в задній частині Вашого програвача. Установіть Ваш програвач горизонтально, на зручній підставці (предметі меблів), щоб навколо нього було достатньо місця для вентиляції (3-4 дюйма). Переконайтеся, що отвори для вентиляції відкриті. Не ставте нічого на програвач. Не ставте програвач на підсилювач або інше устаткування, що може нагріватися. Перш ніж переставляти програвач, переконаєтеся, що дисковод порожній. Програвач спроектований для тривалого використання. При вимиканні програвача DVD в режим очікування подача електроенергії не припиняється. Для того щоб відключити програвач повністю, відключайте головну вилку від мережної розетки, особливо коли Ви не використовуєте його протягом тривалого часу .



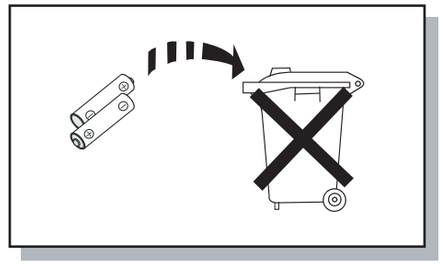
Під час грози виймайте вилку з розетки.
Підвищення напруги під впливом блискавки може пошкодити пристрій.



Не піддавайте пристрій впливу прямих сонячних променів або інших джерел тепла.
Це може призвести до перегрівання і несправної роботи пристрою.



Захищайте програвач від впливу вологи (наприклад, вази з водою) і надмірного тепла (наприклад, камін) або устаткування, що створює сильне магнітне або електричне поле (наприклад, гучномовці). Відключайте мережний шнур від джерела змінного струму при несправній роботі програвача. Ваш програвач не призначений для виробничого використання. Використовуйте цей виріб тільки для особистих потреб.
Збереження програвача або дисків при низькій температурі може викликати конденсацію.
При транспортуванні програвача взимку, перш ніж використовувати його, почекайте приблизно дві години, доки програвач нагріється до кімнатної температури.



Батарейки, що використовуються в цьому виробі, містять хімічні речовини, шкідливі для навколишнього середовища.
Не викидайте їх у спільне відро для сміття.

ФУНКЦІОНАЛЬНІ МОЖЛИВОСТІ

Програвання декількох дисків та тюнер FM
HT-Z110 поєднує можливість програвання декількох дисків, включаючи DVD-VIDEO, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/RW та DVD-R/RW з удосконаленим тюнером FM, все в одному програвачі.

Dolby Pro Logic II
Dolby Pro Logic II - нова технологія декодування багатоканального аудіосигналу, удосконалена технологія Dolby Pro Logic.

DTS (система домашнього кінотеатру)
DTS - формат аудіостискання, розроблений компанією "Digital Theater Systems Inc". Дозволяє одержати звук широкополосного 5.1-канального звучання.

Функція екранної заставки
HT-Z110 автоматично очищує і затемнює екран через 3 хвилини роботи в режимі вимкнення.
HT-Z110 автоматично перемикається в режим економії електро- енергії через 20 хвилин після появи екранної заставки.

Функція економії електроенергії
HT-Z110 автоматично виключається через 20 хвилин роботи в режимі вимкнення.

Екранний пристрій відображення, виготовлений відповідно до технічних умов замовника
HT-Z110 дозволяє вибирати улюблене зображення при програванні JPEG, DVD і встановити його як фонові «шпалери».

ЗМІСТ

Підготовка до роботи
Правила техніки безпеки 1
Запобіжні заходи 2
Функціональні можливості 3
Примітки щодо використання дисків 5
Опис 7

Підключення
Підключення гучномовців 11
Підключення відеовиходу до телевізора 13
Функція прогресивного розгорнення 14
Підключення зовнішніх компонентів 15
Підключення антени FM 16

Робота
Перш ніж користуватися домашнім кінотеатром 17
Відтворення дисків 18
Відтворення MP3/WMA-CD 19
Вивід інформації про диск на екран 21
Відтворення файлів JPEG 22
Відтворення DivX 23
Перевірка часу, що залишився 25
Швидке/повільне відтворення 26
Пропуск сцен/пісень 26
Багаторазове відтворення 27
Багаторазове відтворення A-B 28
Ступінчата функція 29
Кутова функція 29
Функція зміни масштабу зображення (розширення екрана) 30
Функція EZ VIEW 30
Вибір мови звучання 31
Вибір мови субтитрів 32
Прямий перехід до сцени/пісні 33
Використання меню диска 34
Використання меню назв 34

Настройка
Настройка мови 35
Настройка типу телевізійного екрана 37
Настройка батьківського контролю перегляду (рівень оцінки) 39
Настройка паролю 46
Настройка фонових «шпалер» 41
Реєстрація DivX (R) 43
Настройка режиму гучномовців 44
Настройка часу затримування 45
Настройка випробувального тонального сигналу 47
Настройка DRC (стиснення динамічного діапазону) 48
Настройка якості звучання 49
Настройка аудіо-відео синхронізації 51
Функція звукового поля (DSP)/EQ 52
Режим Dolby Pro Logic II 53
Ефект Dolby Pro Logic II 54

Настройка роботи радіо
Прослуховування радіо 55
Попередня настройка радіостанцій 56

Різне
Зручні функції 57
Підключення мікрофону 58
ПЕРШ НІЖ ЗВЕРТАТИСЯ ДО СЕРВІСНОГО ЦЕНТРУ 59
Про зберігання дисків і обходження з ними 61
Перелік кодів мов 62
Специфікації 63

Примітки щодо користування дисків

DVD (цифровий багатофункціональний диск) забезпечує фантастичне звучання і зображення завдяки технологіям об'ємного звучання Dolby Digital та стиснення зображення MPEG-2. Тепер Ви можете насолоджуватися цими реалістичними ефектами в себе вдома так, начебто Ви знаходитесь в кінотеатрі або концертному залі .

Програвачі та диски DVD кодуються залежно від регіону. Ці регіональні коди повинні відповідати вимогам, щоб диск можна було програвати. У разі невідповідності диск програватися не буде.
Регіональний номер даного програвача зазначений на його задній панелі.
(Ваш програвач DVD буде програвати тільки DVD диски, що мають ідентифікаційні регіональні номери.)

Диски, що програються

Тип диска	Марка (логотип)	Записані сигнали	Розмір диска	Макс. час відтворення
DVD-VIDEO		Аудіо+відео	12см	прибл. 240 хв. (односторонній)
				прибл. 480 хв. (двохсторонній)
			8см	прибл. 80 хв. (односторонній)
				прибл. 160 хв. (двохсторонній)
AUDIO-CD		Аудіо	12см	74 хв.
			8см	20 хв.
Divx		Аудіо+відео	12см	74 хв.
			8см	20 хв.

Не використовуйте диски наступних типів!

- Диски LD, CD-G, CD-I, CD-ROM та DVD-ROM не можуть програватися цим програвачем. При програванні таких дисків на екрані телевізора з'явиться повідомлення "WRONG DISC FORMAT" (неправильний формат диска).
- Диски DVD, куплені за кордоном, можуть не програватися цим програвачем. При програванні таких дисків на екрані телевізора з'явиться повідомлення "WRONG REGION CODE" (неправильний код регіону).

Захист від копіювання

- Багато дисків DVD захищені від копіювання. Тому Вам необхідно підключати Ваш програвач DVD прямо до Вашого телевізора, а не до відеомагнітофона. Підключення програвача до відеомагнітофона може призвести до викривлення зображення, одержуваного з диска DVD, який є захищеним від копіювання.

- Цей виріб містить у собі технологію захисту авторських прав: патентних прав у США та інших прав інтелектуальної власності, якими володіє компанія "Macrovision Corporation" і інші власники. Використання даної технології захисту авторських прав можливо тільки з дозволу компанії "Macrovision Corporation", ця технологія призначена для використання тільки в домашніх та інших обмежених умовах, якщо інше не дозволено компанією "Macrov ision Corporation". Інженерний аналіз і демонтаж заборонені.

Формат запису диска

Ця продукція не підтримує захищенні медіафайли з цифровим управлінням правами (DRM)

Диски CD-R

- Деякі диски CD-R можуть не програватися залежно від пристрою, на якому диск був записаний (CD-рекордер або ПК) та стану диска.
- Використовуйте диски CD-R на 650 МБ / 74 хвилини.
  Не використовуйте диски ємністю понад 700 МБ / 80 хвилин, оскільки вони, можливо, не будуть програватися.
- Деякі носії CD-RW (компакт-диски, що можуть перезаписуватися) можуть не програватися.
- Тільки диски CD-R, які належним чином "закриті", повністю програються. Якщо сесія закрита, а диск залишається відкритим, можливо, Ви не зможете повністю програвати диск.

Диски CD-R MP3

- Програватися можуть лише диски CD-R з файлами MP3 стандарту ISO 9660 або формату Joliet.
- Назви файлів MP3 повинні складатися з 8 символів або менше і не містити пробілів або спеціальних символів (/ = +).
- Використовуйте диски, записані зі швидкістю стиснення/відновлення даних понад 128 Кбіт/с.
- Програватися можуть тільки файли з розширенням ".mp3" та ".MP3".
- Програватися можуть тільки багатосесійні диски. При наявності порожнього сегменту на багатосесійному диску, диск буде програватися тільки до порожнього сегмента.
- Якщо диск не закритий, його відтворення почнеться пізніше, і не всі записані файли будуть програватися.
- Для файлів, кодованих у форматі VBR (перемінного потоку даних), тобто файлів, кодованих при низькій та високій бітовій швидкості передачі даних (тобто 32-320 Кбіт/с), при відтворенні звук може пропадати.
- З одного компакт-диска може програватися максимум 500 музичних фрагментів.
- З компакт-диска може програватися максимум 300 папок.

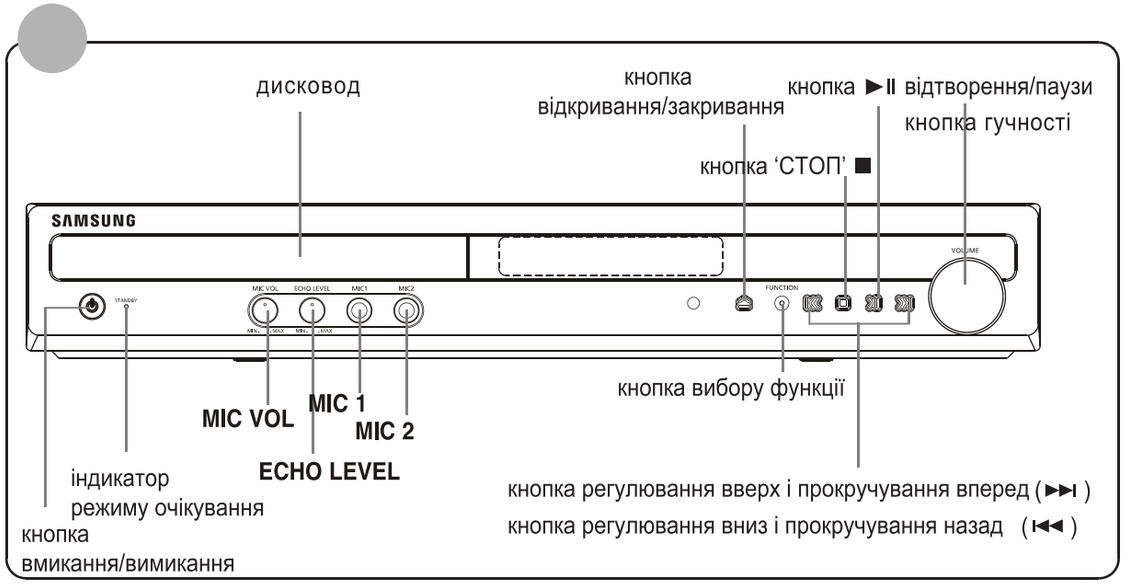
Диски CD-R JPEG

- Програватися можуть тільки файли з розширенням ".jpeg" та ".JPEG".
- Якщо диск не закритий, відтворення розпочнеться пізніше, і не всі записані файли будуть програватися.
- Програватися можуть тільки диски CD-R з файлами JPEG стандарту ISO 9660 або формату Joliet.
- Назви файлів JPEG повинні складатися з 8 символів або менше і не містити пробілів або спеціальних символів (/ = +).
- Програватися можуть тільки багатосесійні диски. При наявності порожнього сегмента на багатосесійному диску, диск буде програватися тільки до порожнього сегмента.
- На одному компакт-диска можна зберігати максимум 9,999 зображень.
- При програванні компакт-дисків із зображенням Kodak/Fuji відтворюватися можуть тільки файли JPEG, що знаходяться в папках із зображеннями.
- Програвання дисків, що не є компакт-дисками із зображенням Kodak/Fuji, розпочнеться пізніше або взагалі не відбудеться.

Диски CD-R/RW DivX

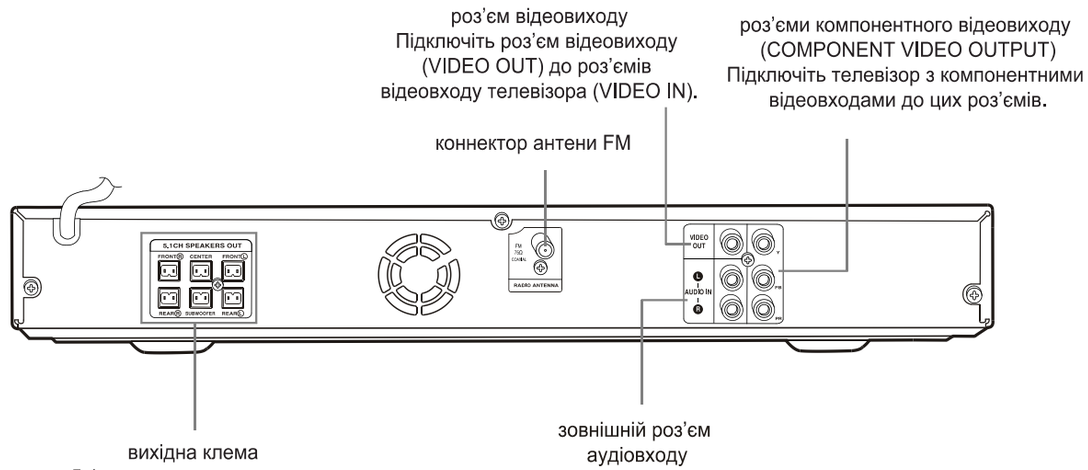
- Внаслідок того, що цей виріб робить кодування тільки у форматах, дозволених компанією "DivX Networks I nc.", файли DivX, створені користувачем, можуть не відтворюватись.
- Обновлення програмного забезпечення для форматів, що не підтримуються, також не підтримується. (Наприклад: QPEL, GMC, роздільна здатність понад 720x480 пікселів і т.д.)
- Секції з високою частотою кадрів можуть не відтворюватися при відтворенні файлів DivX.
- З більш докладною інформацією про формати, що дозволяються компанією "DivX Networks Inc.", можна ознайомитися на сайті "www.divxnetworks.net".

ОПИС



—Display—

- Задня панель –

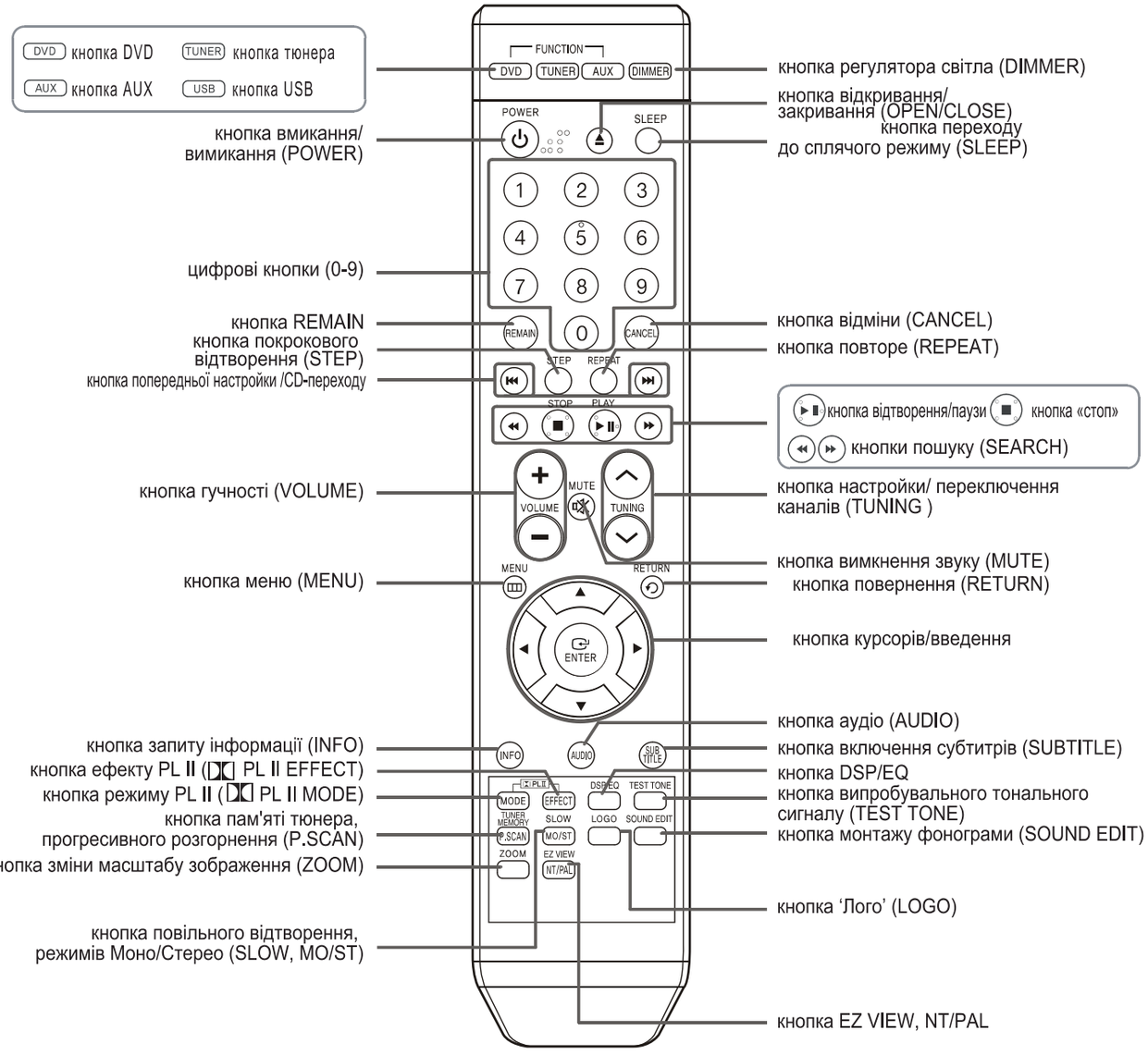


Приналежності

пульт дистанційного керування | відеокабель | МІКРОФОН | антена FM | посібник для користувача

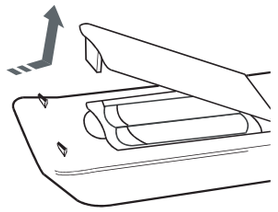
ОПИС

- Пульт дистанційного керування –

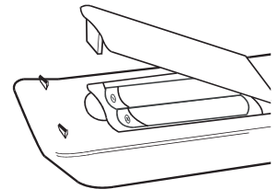


Як вставляти батарейки в пульт дистанційного керування

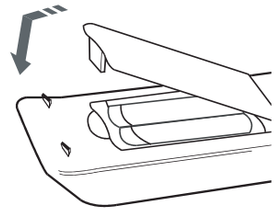
1 Зніміть кришку в задній частині пульта дистанційного керування, натискаючи на неї і висуваючи в напрямку, позначеному стрілкою.



2 Вставте дві батарейки AAA з напругою 1.5 В, звертаючи увагу на полярність (+ і -).



3 Закрийте кришку.



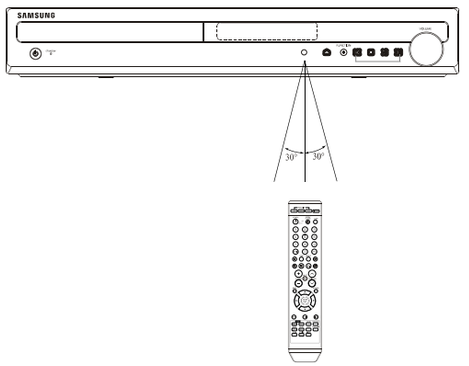
Застереження

Щоб уникнути витоку струму або виникнення тріщин, дотримуйтесь наступних запобіжних заходів:

- Вставляйте батарейки у пульт дистанційного керування у відповідності з їх полярністю: (+) до (+), (-) до (-).
- Використовуйте батарейки необхідного типу. Схожі на вигляд батарейки можуть мати різну напругу.
- Завжди міняйте обидві батарейки одночасно.
- Не піддавайте батарейки впливу тепла або полум'я .

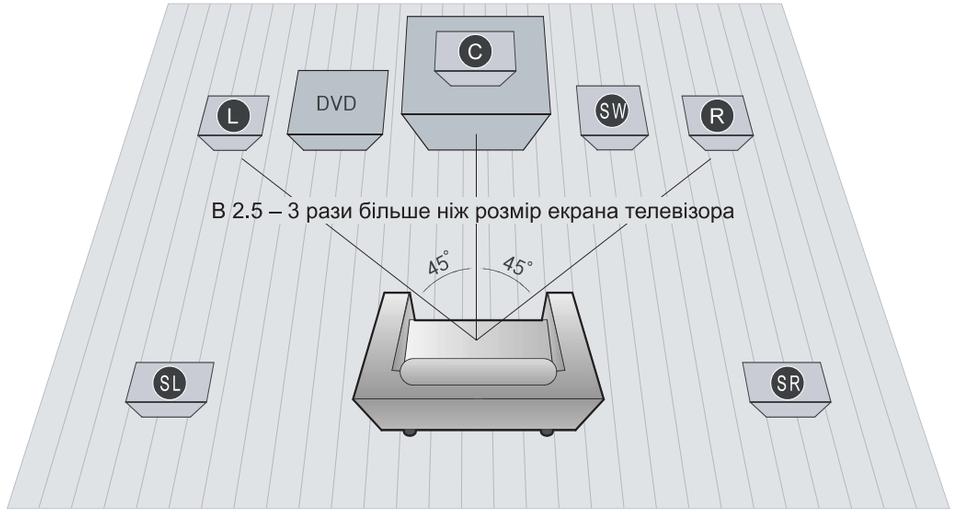
Діапазон використання пульта дистанційного керування

Пульт дистанційного керування може використовуватися на відстані приблизно 23 фути / 7 метрів від пристрою по прямій лінії. Він також може працювати під горизонтальним кутом до 30° від датчика пульта дистанційного керування .



ПІДКЛЮЧЕННЯ ГУЧНОМОВЦІВ

Перш ніж переміщати або встановлювати виріб, переконаєтеся, що Ви відключили живлення та вийняли шнур з розетки.



Положення DVD-програвача

- Поставте його на підставку, полицю або під стійку для телевізора

Передні гучномовці L R

- Розташуйте гучномовці перед собою під кутом 45º.
- Розташуйте гучномовці таким чином, щоб їх динаміки знаходилися на висоті Ваших вух.
- Розташуйте лицьову сторону передніх гучномовців на одному рівні з лицьовою стороною центрального гучномовця або трохи перед ним.

Центральний гучномовець C

- Краще встановити його на одній висоті з передніми гучномовцями.
- Ви також можете встановити його над або під телевізором.

Вибір положення прослуховування

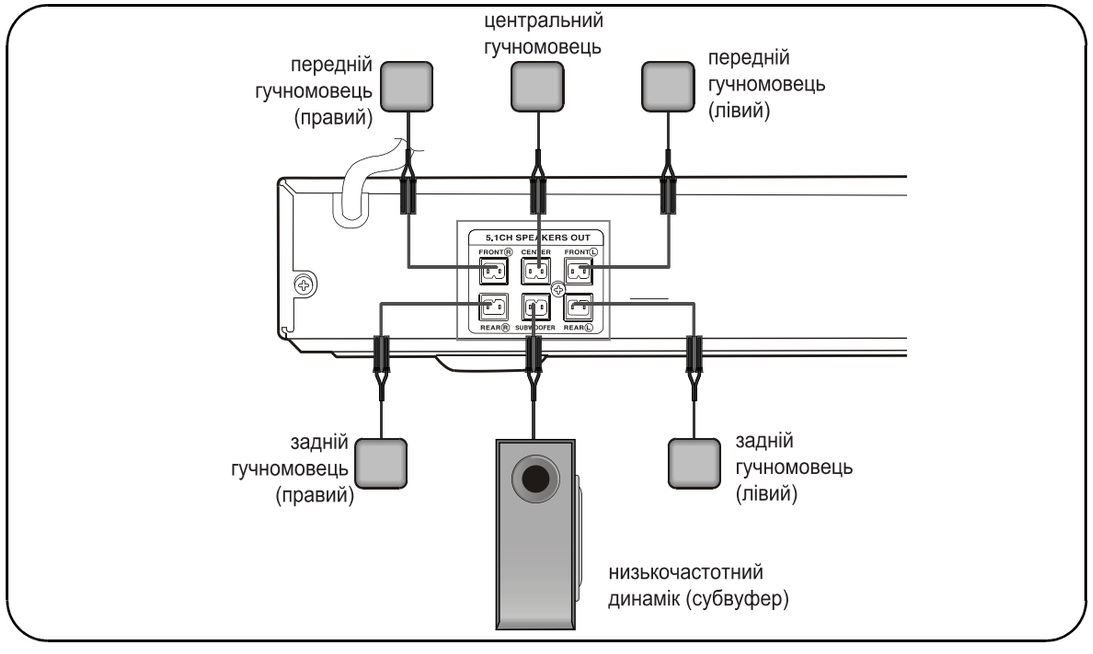
Розміщуйтесь на відстані від телевізора, яка в 2,5-3 рази перевищує розмір його екрана.
Наприклад: для 32-дюймового екрана - 2-2,4м (6-8 футів)
для 55-дюймового екрана - 3,5-4м (11-13 футів)

Задні гучномовці SL SR

- Такі гучномовці встановлюйте за собою.
- Якщо місця недостатньо, поставте їх один навпроти другого.
- Установлюйте їх на 60-90 см (2-3 фута) вище Ваших вух, направляючи їх трохи вниз.
  * На відміну від передніх та центрального гучномовців, задні гучномовці використовуються для регулювання звукових ефектів, звук не виходить з них весь час.

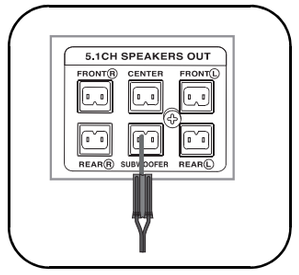
Низькочастотний динамік (сабвуфер) SW

- Положення низькочастотного динаміка не має особливого значення. Розташовуйте його в будь-якому зручному для Вас місці.



Підключення гучномовців

Підключіть з'єднувальні штепселі до задньої панелі домашнього кінотеатру.



Зауваження

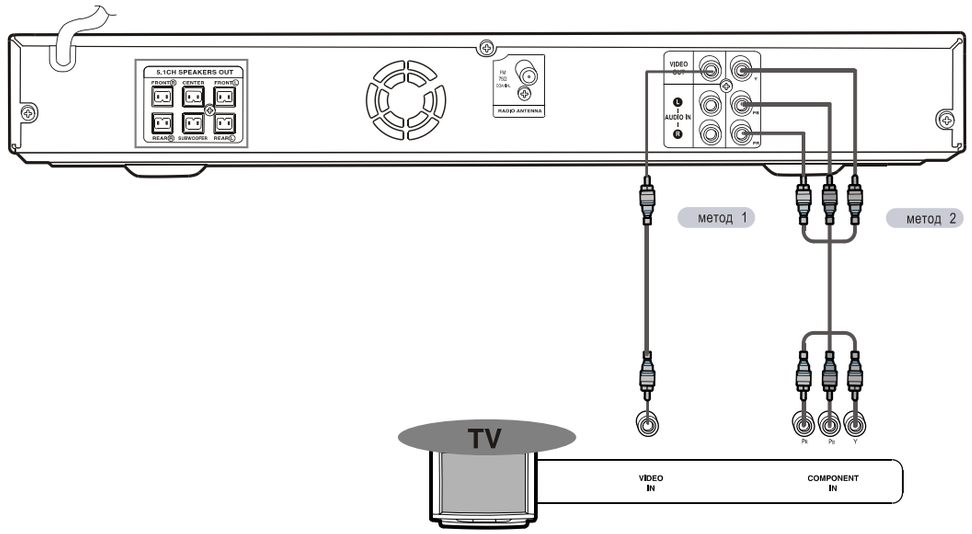
- Не дозволяйте дітям гратися з або біля гучномовців. Вони можуть отримати травму, якщо гучномовець перекинеться.
- При підключенні кабелів гучномовця до гучномовці, перевірте правильність полярності (+/-)

Увага

- У разі встановлення гучномовця біля телевізора, колір екрана може погіршуватися через магнітне поле, що утворюється під впливом гучномовця. В такому випадку, необхідно перемістити гучномовець подалі від телевізора.

ПІДКЛЮЧЕННЯ ВІДЕОВИХОДУ ДО ТЕЛЕВІЗОРА

Виберіть один із трьох методів підключення до телевізора.



метод 1 Повний відеосигнал.....Нормальна якість

Підключіть відеокабель до роз'єму відеовиходу на задній панелі системи та до роз'єму відеовходу Вашого телевізора .

МЕТОД 2 Компонентний відеосигнал (краща якість)

- Якщо Ваш телевізор обладнаний гніздами Component Video, підключіть кабель компонентного відео (в комплекті немає) до гнізд Pr, Pb та Y на задній панелі системи та до відповідних гнізд Вашого телевізора.

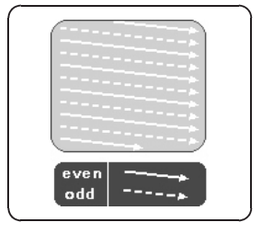
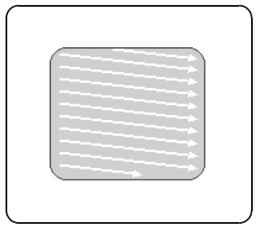
ФУНКЦІЯ ПРОГРЕСИВНОГО РОЗГОРНЕННЯ

На відміну від регулярного черезстрочного кадрового розгорнення, при якому використовуються два поля інформації про зображення для створення цілого зображення (непарні рядки розгорнення, парні рядки розгорнення), прогресивним розгорненням використовується одне інформаційне поле (всі лінії відображаються через один прохід) для створення чіткого і досконалого зображення без видимих рядків розгорнення.

1 Натисніть кнопку “STOP”.
- При програванні диска натисніть кнопку “STOP” двічі, так щоб на дисплеї з'явилося повідомлення "STOP".

2 Натисніть і утримуйте протягом 5 секунд кнопку “P.SCAN” на пульті дистанційного керування.
- Натиснувши й утримуючи кнопку протягом 5 секунд, Ви можете вибирати поперемінно прогресивне ("Progressive Scan") та черезстрочне ("Interlace Scan") розгорнення.
- При виборі прогресивного розгорнення на дисплеї з'явиться повідомлення "P.SCAN".
- Щоб встановити режим прогресивного сканування для дисків DivX, натисніть кнопку "P.SCAN" на пульті дистанційного керування й утримуйте більш 5 секунд, щоб при цьому в блоці не було диска (повідомлення "NO DISC" на дисплеї), потім уставте диск DivX і почніть відтворення.

Що значить прогресивне (нечерезстрочне розгорнення)?

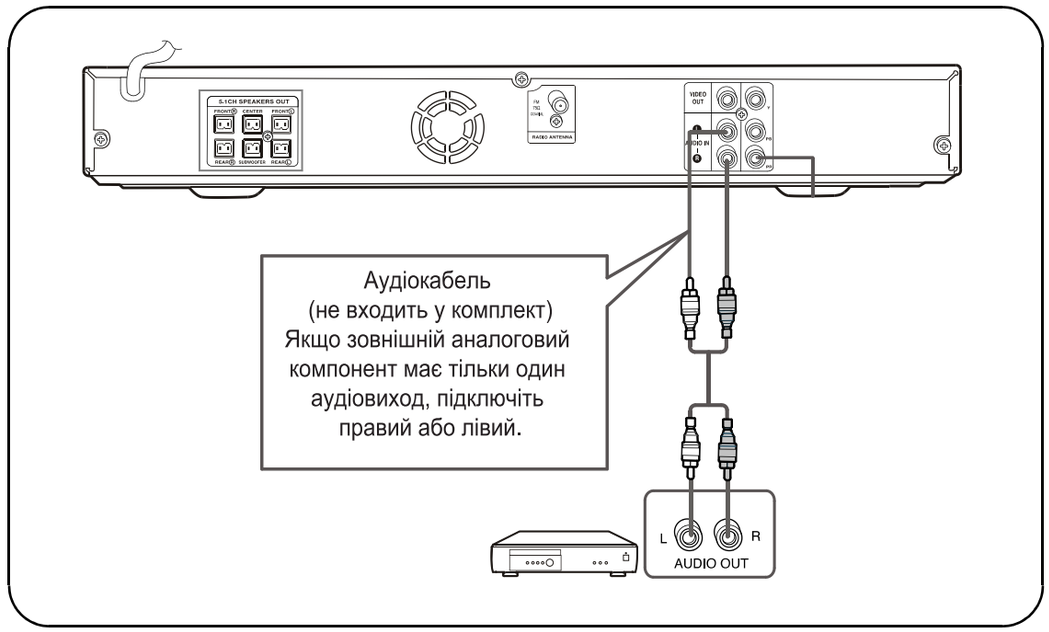
Черезстрочне розгорнення (1 кадр = 2 поля)	Прогресивне розгорнення (повний кадр)
	
При черезстрочному розгорненні кадр складається з двох полів (парного і непарного), кожне поле містить горизонтальні рядків у кадрі. Непарне поле перемінних кадрів відображається першим, потім відображається парне поле, заповнюючи пропуски між перемінними кадрами непарного поля, створюючи єдиний кадр. Один кадр, що з'являється кожні 1/25 секунди, містить два непарних поля, таким чином усі 50 полів з'являються кожні 1/50 секунди. Метод черезстрочного розгорнення призначений для фіксації нерухомих об'єктів.	Метод прогресивного розгорнення сканує один цілий відеокадр послідовно зверху вниз по екрана, рядок за рядком. Повне зображення малюється одночасно, на відміну від процесу черезстрочного сканування, при якому відео-зображення малюється у вигляді послідовності проходів. Метод прогресивного розгорнення є кращим для сканування об'єктів, що рухаються.

Увага • Залежно від марки і моделі Вашого телевізора, ця функція може працювати або не працювати.

ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНІХ КОМПОНЕНТІВ

Підключення зовнішнього аналогового компонента

Наприклад: Такі аналогові компоненти, як відеомагнітофон і телевізор.

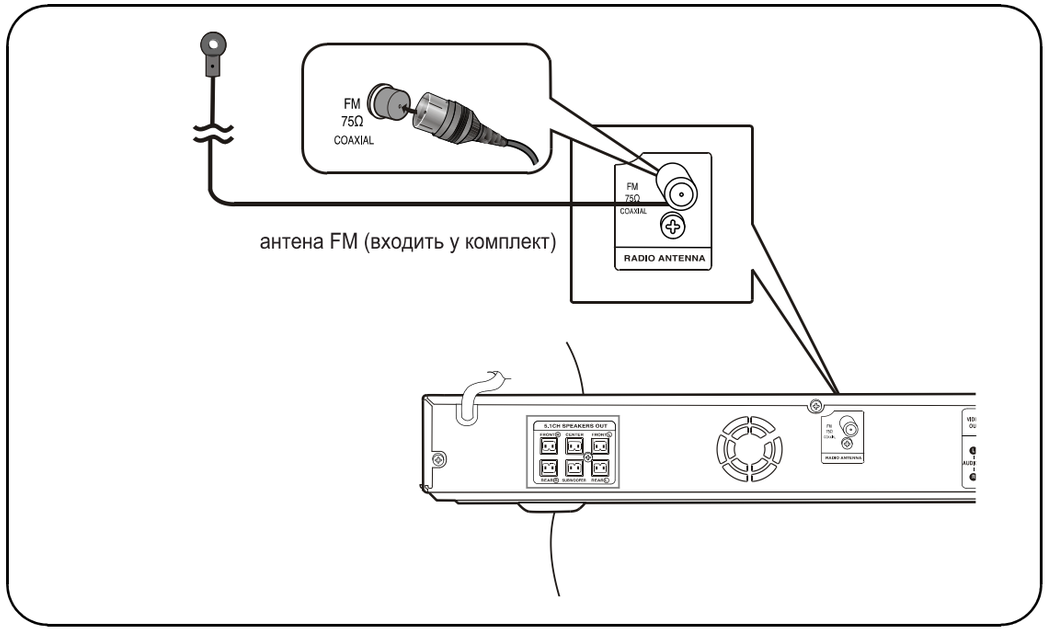


1 Підключіть аудіовхід AUX домашнього кінотеатру на зовнішньому аналоговому компоненті.
• Переконаєтеся, що кольори роз'ємів відповідають.

2 Натисніть кнопку AUX на пульті дистанційного керування та оберіть вхід AUX.
• Ви також можете використовувати кнопку "Function" на основному блоці.
Режими переключаються у такий спосіб: FM → DVD/CD→AUX

Увага • Ви можете підключити роз'єм вихідного відеосигналу на Вашому відеомагнітофоні до телевізора, та підключити роз'єми вихідного аудіо сигналу на відеомагнітофоні до даного пристрою.

ПІДКЛЮЧЕННЯ АНТЕНИ FM



1 Підключіть антену до коаксіального виводу FM 75Ω.

2 Повільно переміщайте антенний провід навколо неї, доки Ви не визначите положення, в якому прийом буде найкращим, потім прикріпіть її до стіни або іншої твердої поверхні.

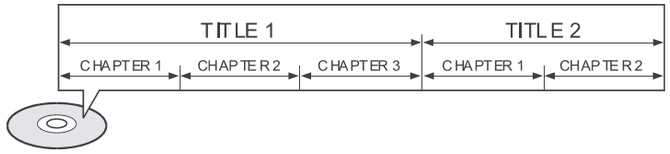
Увага • Даний пристрій не приймає частоти AM.

ПЕРШ НІЖ ВИКОРИСТОВУВАТИ ВАШ ДОМАШНІЙ КІНОТЕАТР

Термінологія диска

Заголовки і розділи (DVD-VIDEO)

- Диск DVD-VIDEO розділений на декілька великих секцій, що називаються "заголовками" та декілька дрібних секцій, що називаються "розділами". Секції мають номери. Номери називаються "номерами заголовків" і "номерами розділів".

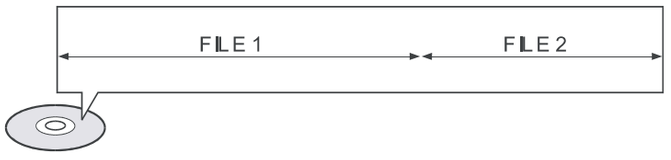


Доріжки (відео- і музичні компакт-диски)

- Відео- і музичні компакт-диски розділені на секції, що називаються "доріжками". Секції мають номери . Ці номери називаються "номерами доріжок".

Файли (DivX)

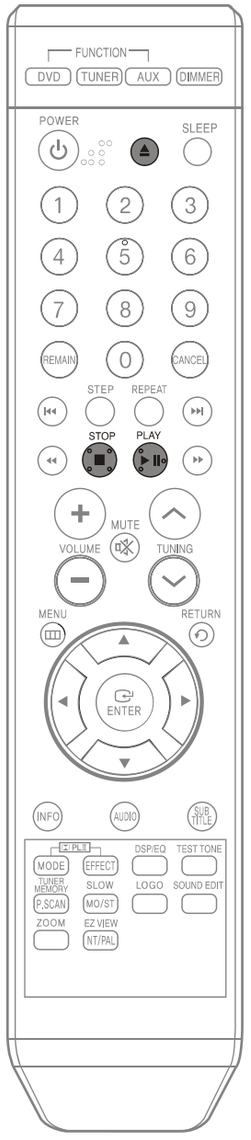
- Файли DivX розділені на секції, що називаються "файлами". Секції мають номери . Номери називаються "номерами файлів".



Увага

- У цьому довіднику інструкції, що мають позначку "DVD", застосовні до дисків DVD-VIDEO і DVD-R/RW.
  Особливі диски DVD зазначені окремо.
- Залежно від змісту диска, зображення на екрані може розрізнятися.

ПРОГРАВАННЯ ДИСКІВ



Увага

- Залежно від змісту диска початкове зображення на екрані може бути різним .

1 Натисніть кнопку OPEN/CLOSE, щоб відкрити дисковод.

2 Введіть диск.
- Акуратно введіть диск в дисковод етикеткою зверху.

3 Знову натисніть кнопку OPEN/CLOSE, щоб закрити дисковод.

DVD CD

- Програвання почнеться автоматично.

Щоб зупинити відтворення, натисніть кнопку STOP.

- Якщо Ви натиснули кнопку STOP один раз, на екрані з'явиться повідомлення "PRESS PLAY" (натисніть “PLAY”) і позиція зупинки відтворення збережеться в пам'яті. При натисканні кнопок PLAY/PAUSE (► ||) або ENTER, відтворення відновиться з того місця, де воно було зупинено. (Ця функція працює тільки для DVD.)
- Якщо Ви натиснули кнопку STOP двічі, при натисканні кнопки PLAY/PAUSE (► ||) програвання почнеться з початку .

Щоб призупинити відтворення, натисніть кнопку PLAY/PAUSE.

Щоб відновити відтворення, натисніть кнопку PLAY/PAUSE (► ||) ще раз .

Вибір формату відео

Натисніть та утримуйте понад 5 секунд кнопку NT/PAL на пульті дистанційного керування, поки не вимкнеться живлення.

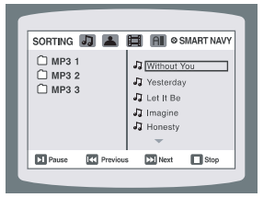
- За замовчуванням, формат відео встановлений на “PAL”.
- Коли на дисплеї з’явиться позначка NTSC або PAL, натисніть кнопку NT/PAL та оберіть опцію NTSC або PAL.
- В кожній країні свій стандарт формату відео.
- Для нормального відтворення, формат відео диска має бути таким же, що і формат відео на Вашому телевізорі.

ПРОГРАВАННЯ MP3/WMA-CD

Програватися можуть компакт-диски (CD-ROM, CD-R, CD-RW), записані у форматі MP3/WMA.

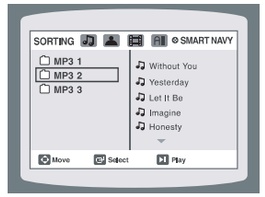
1 Натисніть кнопку OPEN/CLOSE, щоб відкрити дисковод, введіть диск MP3/WMA.

- З'явиться екран меню MP3/WMA і почнеться програвання
- Поява меню залежить від диска MP3/WMA.
- Файли WMA-DRM не можуть програватися.



2 В режимі «стоп» для вибору альбому використовуйте кнопки ◄►▲▼, а потім натисніть кнопку ENTER.

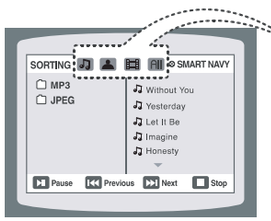
- Для того щоб обрати доріжку, використовуйте кнопки ▲▼



Для того щоб відтворити іконку файлу на екрані,

Натисніть кнопку ◄►▲▼ в режимі «стоп» та оберіть бажану іконку у верхній частині меню.

- Для відтворення тільки музичних файлів, оберіть іконку
- Для перегляду тільки зображень, оберіть іконку
- Для перегляду тільки фільмів, оберіть іконку
- Для того щоб обрати всі файли, оберіть іконку



- Іконка для музичних файлів
- Іконка для файлів із зображеннями
- Іконка для файлів з фільмами
- Іконка для всіх файлів

ПРОГРАВАННЯ MP3/WMA-CD

URK

3 Щоб змінити альбом, використовуйте кнопки ◄►▲▼ для вибору іншого альбому, потім натисніть кнопку ENTER.

- Щоб вибрати інший альбом і доріжку, повторіть кроки 2 і 3, описані вище.

4 Для зупинки відтворення натисніть кнопку STOP.

Увага

- Залежно від режиму запису, деякі диски MP3/WMA можуть не програватися.
- Зміст дисків MP3-CD може відрізнятися залежно від формату музичних фрагментів MP3/WMA, записаних на них .

ВІДОБРАЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ ПРО ДИСК

Ви можете побачити інформацію про програвання диска на телеекрані.

Натисніть кнопку INFO.

• Щоразу, коли Ви натискаєте цю кнопку, зображення на екрані змінюється наступним чином:

DVD

Інформація зникає з екрана.

CD

Інформація зникає з екрана.

MP3 DivX JPEG

Інформація зникає з екрана.

• На екрані з'являється зображення долоні!

Якщо цей знак з'являється на телеекрані при використанні кнопок, значить, що дана операція неможлива під час відтворення диска.

Увага

- Залежно від диска, зображення на екрані може бути різним.
- Залежно від диска Ви можете вибирати DTS, DOLBY DIGITAL або PRO LOGIC.

• Що таке Заголовок?
Фільм, записаний на диск DVD-VIDEO
• Що таке Розділ?
Кожний заголовок на диску DVD поділений на декілька невеликих секцій, які називаються «розділами».
• Що таке Доріжка (Файл)?
Секція відео або музичного файлу, записана на компакт-диск або диск MP3-CD.

Екранне зображення

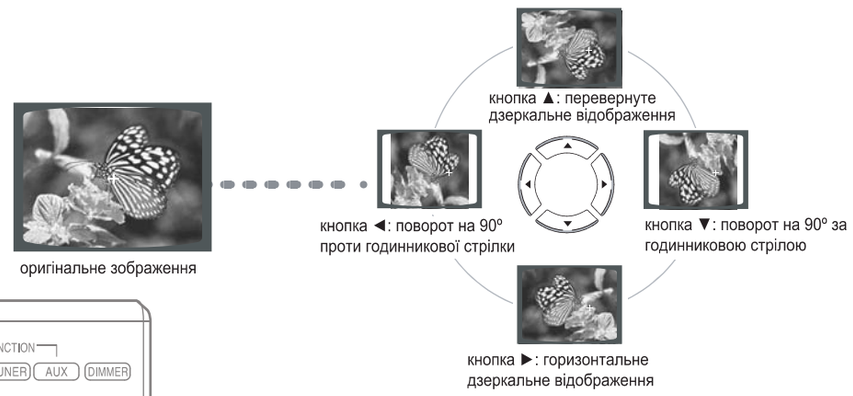
- DVD зображення DVD
- CD зображення CD
- зображення заголовка
- зображення розділу
- зображення доріжки (файлу)
- зображення часу відтворення
- зображення повторного відтворення
- зображення мови відтворення
- зображення субтитрів
- LR зображення стереодинаміків (лівий /правий)
- DOLBY DIGITAL зображення DOLBY DIGITAL
- зображення кута

ВІДТВОРЕННЯ ФАЙЛІВ JPEG

Зображення, записані за допомогою цифрової камери або камкордера, або файли JPEG на ПК можуть зберігатися на компакт-дисках і потім відтворюватися на домашньому кінотеатрі.

Функція повороту / дзеркального відображення

Під час відтворення натисніть кнопки з курсорами ▲, ▼, ◄, ►.



Увага

- Максимальна роздільна здатність, що підтримується даною продукцією, становить 5120x3480 (або 19.0 мегапікселів) для стандартних файлів JPEG та 2048x1536 (або 3.0 мегапікселя) для файлів з прогресивним зображенням.

ПРОГРАВАННЯ ДИСКІВ DivX

Функції, вказані на даній сторінці, застосовуються для відтворення дисків DivX.

Перемотування вперед/назад

Під час відтворення натисніть кнопку |◄◄ або ►►|.

- Якщо на диску є більше двох файлів, при натисканні кнопки >>| вибирається наступний файл.
- Якщо при натисканні кнопки на диску є більше двох файлів |<<, вибирається попередній файл.

Швидке відтворювання

Щоб програти диск на більш високій швидкості, натисніть і утримуйте |◄◄ або ►►| під час програвання.

- Щоразу, коли Ви натискаєте й утримуєте одну з цих кнопок, швидкість відтворення буде змінюватися таким чином:
  2x → 4x → 8x → 32x → нормальна.

Функція перемотування на 5 хвилин уперед/назад

При відтворюванні натисніть кнопку ◄, ►.

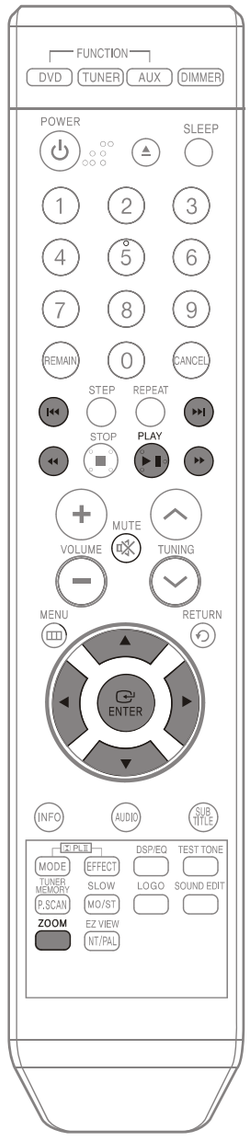
- При натисканні кнопки ► Ви перейдете до кадру, що знаходиться на відстані п'яти хвилин перегляду після даного.
- При натисканні кнопки ◄ Ви перейдете до кадру, що знаходиться на відстані п'яти хвилин перегляду перед цим.

Функція зміни масштабу зображення

1 Натисніть кнопку ZOOM.

- Щоразу, коли Ви натискаєте цю кнопку, Ви вибираєте між режимами "ZOOM X2" і "ZOOM OFF" (вимкнення).

2 Натисніть кнопки з курсорами ▲, ▼, ◄, ►, щоб перейти до зображення, яке Ви хотіли б збільшити.



Увага

- Зображення у файлі DivX може збільшуватися тільки в режимі ZOOM X2.
- Файли DivX мають розширення .Avi, проте не всі. Файли з розширенням .Avi є DivX та не можуть відтворюватися цим пристроєм.

Супровід фільму субтитрами

Натисніть кнопку SUBTITLE.

- Щоразу, коли Ви натискаєте на цю кнопку, Ви робите вибір між увімкненням субтитрів (1/1, 1/2 ...) і вимкненням ("SUBTITLE OFF").
- Якщо диск має тільки один файл із субтитрами, він буде відтворюватися автоматично.
- Див. номер 2 (Функція заставки) нижче для отримання більш детальної інформації з використання субтитрів з дисками DivX.

Аудіодисплей

Натисніть кнопку AUDIO.

- У разі наявності на диску декількох аудіо доріжок, Ви можете обирати ту, яка Вам необхідна.
- Щоразу, коли Ви натискаєте на цю кнопку, Ви робите вибір між увімкненням звукового супроводу (1/1, 1/2 ...) і“ ”.

Увага • " " Зображення долоні з'являється, тоді, коли на диску є одна підтримувана мова .

DivX (Dogital internet video express) (цифровий відео експрес)

DivX - це формат відеофайлу, розроблений Microsoft на основі MPEG4, для одержання аудіо- і відеоданих через Інтернет в режимі реального часу.
MPEG4 використовується для кодування сигналу зображення, MP3 - для кодування звукового сигналу, щоб користувач міг дивитися кіно з зображенням і звучанням DVD-якості.

1. Підтримувані формати

• Цей виріб підтримує тільки наступні медіаформати. Якщо відео- і аудіо-формат не підтримуються одночасно, у користувача можуть виникнути такі проблеми, як нерівне зображення або відсутність звуку .

• Підтримувані відео формати

Формат	AVI	WMV
Підтримувані версії	DivX3.11 ~ 5.1	V1/V2/V3/V7

• Підтримувані аудіо формати

Формат	MP3	WMA	AC3	DTS
Бітова швидкість передачі	80~384kbps	56~128kbps	128~384kbps	1.5Mbps
Частота дискретизації	44.1khz		44.1/48khz	44.1khz

• Файли DivX, втому числі аудіо та відео файли, створені у форматі DTS, можуть підтримувати швидкість передачі даних тільки до 6 Мбіт/с.
• Коефіцієнт стиснення: хоча за замовчуванням дозвіл DivX - 640*480 пікселів (4:3), цей виріб підтримує дозвіл до 720*480 пікселів (16:9). Дозвіл екрана вищий, ніж 800 не підтримується.
• При програванні, частота дискретизації якого вище ніж 48 КГц або 320 кбІт/С можливе тремтіння зображення на екрані при відтворенні.

2. Функція заставки

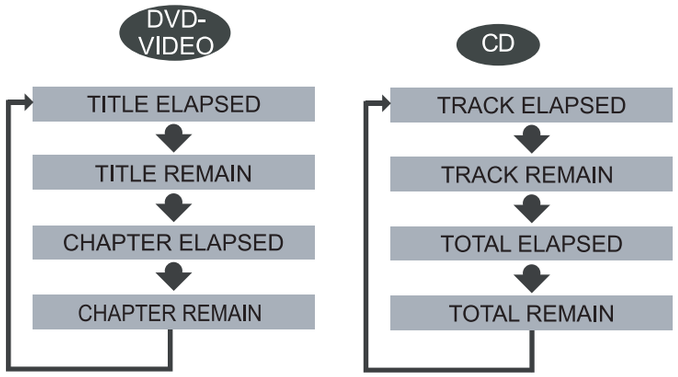
• Для використання даної функції Вам потрібно мати певний досвід відеодекодування і відеоредагування.
• Для використання функції заставки збережіть файл із заставкою (*.smi) під тією ж назвою, що і медіафайл DivX (*.avi) у тій самій папці.
Наприклад: Root Samsung _007CD1.avi
Samsung _007CD1.smi
• Використовувати можна до 60 алфавітно-цифрових символів або 30 східно-азіатських ієрогліфів (2-бітні символи, такі як корейські і китайські) на одну назва файлу.

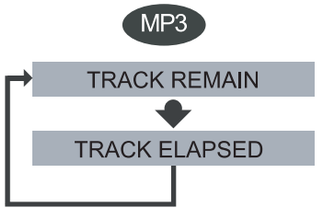
ПЕРЕВІРКА ЧАСУ, ЩО ЗАЛИШИВСЯ

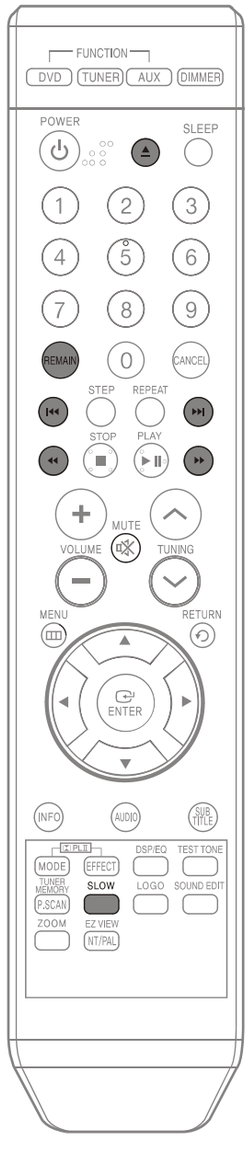
Натисніть кнопку REMAIN

- Для того щоб перевірити загальний час та час, що залишився, заголовку або розділу, що відтворюється.

Щоразу при натисканні кнопки REMAIN







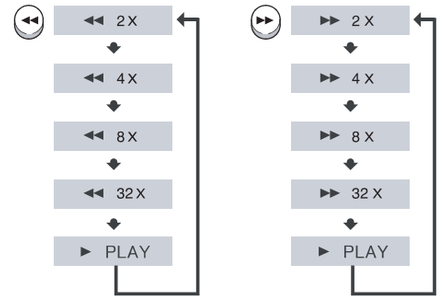
ШВИДКЕ /ПОВІЛЬНЕ ВІДТВОРЕННЯ

Швидке відтворення

DVD CD MP3

Натисніть |◄◄ ►►|.

- Щоразу при натисканні даної кнопки при відтворенні, швидкість буде змінюватись таким чином:



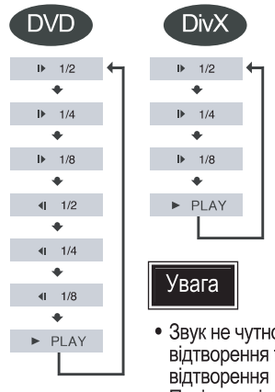
Увага

- Під час швидкого програвання дисків CD або MP3-CD, звук чутно лише при швидкості 2x, а не чутно при швидкостях 4x, 8x та 32x.

Повільне відтворення

Натисніть кнопку SLOW.

- Щоразу при натисканні даної кнопки при відтворенні, швидкість буде змінюватися таким чином:



Увага

- Звук не чутно під час повільного відтворення та покрокового відтворення
- Повільне відтворення у зворотному напрямку не працює для DivX.

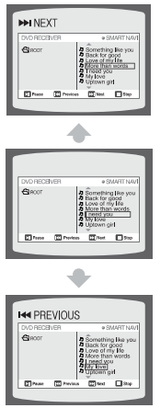
ПРОПУСК СЦЕН/ПІСЕНЬ

Натисніть |◄◄ ►►|.

- При кожному натисканні кнопки під час відтворення починається програвання попереднього або наступного розділу, доріжки або папки (файлу).
- Ви не можете пропустити кілька розділів відразу.

DVD

MP3



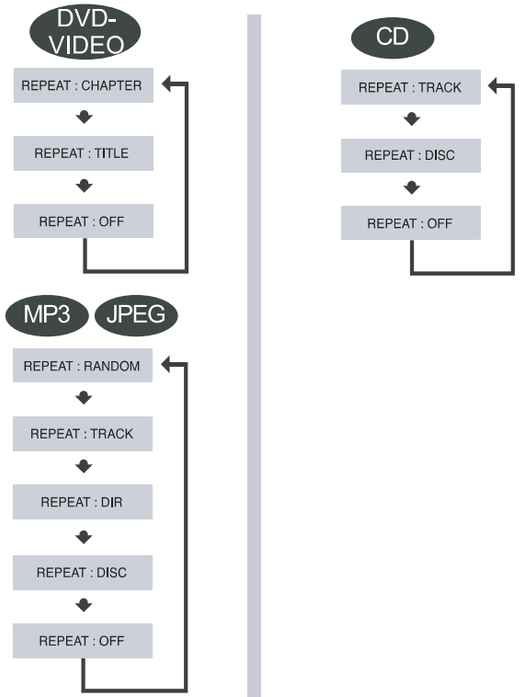
ПОВТОР ВІДТВОРЕННЯ

Повтор відтворення дозволяє програвати розділи, заголовки, доріжки (пісні) або папки (MP3 файли) багаторазово.

DVD CD MP3 JPEG

Натисніть кнопку REPEAT.

• При кожному натисканні цієї кнопки під час відтворення режим повтору змінюється таким чином:



Опції повтору відтворення

Розділ
Повторне відтворення обраного розділу.

Заголовок
Повторне відтворення обраного заголовка

Випадковий вибір
Програвання доріжок у випадковому порядку.
(Відтворена доріжка може програватися знову.)

Доріжка
Повторне відтворення обраної доріжки.

Папка
Повторне відтворення всіх музичних доріжок обраної папки.

Диск
Повторне відтворення обраного диска

Вимкнення
Скасування повтору відтворення.

Вибір режиму повтору відтворення на інформаційному екрані диска

1 Натисніть кнопку INFO двічі.

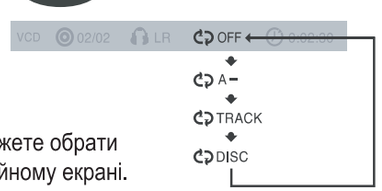
2 Натисніть кнопку з курсором ▶ для переходу до функції “REPEAT PLAYBACK” (повторне відтворення) (↻) .

3 Натисніть кнопку з курсором ▼ для вибору бажаного режиму повтору.

4 Натисніть кнопку ENTER.

DVD

CD

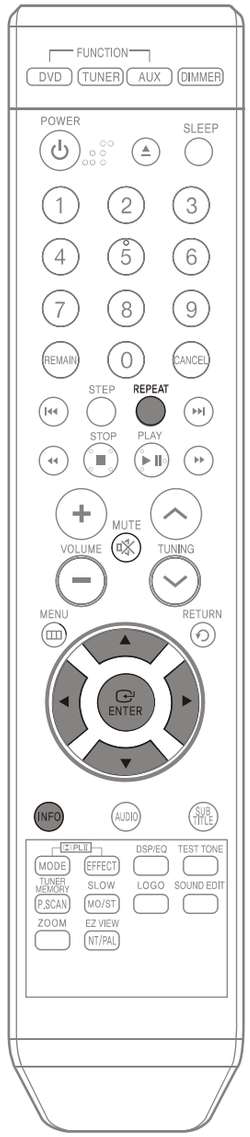


* Для дисків MP3 та JPEG, Ви зможете обрати режим Repeat Play на інформаційному екрані.

ПОВТОРНЕ ВІДТВОРЕННЯ A-B

URK

Ви можете повторно програвати намічену секцію диска DVD.



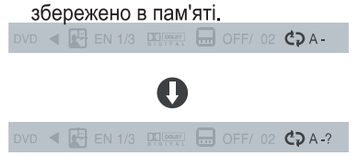
DVD

1 Двічі натисніть кнопку INFO.

2 Натисніть кнопку з курсором ▶ для переходу до функції “REPEAT PLAYBACK”

3 Натисніть кнопки з курсором ▼, ▲ для вибору A-, потім натисніть кнопку ENTER на початку обраного сегмента.

• При натисканні кнопки ENTER обране положення буде збережено в пам'яті.



REPEAT : A—

4 Натисніть кнопку ENTER наприкінці обраного сегмента.

• Обраний сегмент буде збережений у пам'яті.

REPEAT : A—B

Щоб повернутися до звичайного відтворення, використовуйте кнопки з курсором ▼, ▲ і виберіть (↻) OFF (вимкнення).

Увага

• Функція повтору B не працює для дисків MP3, CD і JPEG.

СТУПІНЧАТА ФУНКЦІЯ DVD

Натисніть кнопку STEP.

- Щоразу, коли Ви натискаєте цю кнопку під час відтворення, зображення повертається на один кадр назад.

ФУНКЦІЯ КУТА DVD

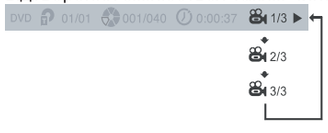
Ця функція дозволяє побачити ту саму сцену під різними кутами .

1 Натисніть кнопку INFO.

2 Натисніть кнопку з курсором ▶ для переходу до функції “ANGLE” (кут) ( ).

3 Натисніть кнопки з курсором ▼, ▲ або кнопки з цифрами для вибору бажаного кута зображення.

- Щоразу, коли Ви натискаєте цю кнопку під час відтворення, кут відтворення змінюється таким чином:



Увага

- Функція зображення під кутом працює тільки для дисків, на яких зображення записане під різними кутами .

URK

ФУНКЦІЯ ЗМІНИ (ЗБІЛЬШЕННЯ) МАСШТАБУ ЗОБРАЖЕННЯ DVD

Ця функція дозволяє збільшувати окремі частини зображення.

1 Натисніть кнопку ZOOM

2 Для того щоб переміститися в зону, яку Ви хочете збільшити, використовуйте кнопки з курсорами ▼, ▲, ◀, ▶.

3 Натисніть кнопку ENTER.

- Щоразу, коли Ви натискаєте цю кнопку, масштаб зображення змінюється наступним чином:

ZOOM X 1.5 → ZOOM X 2 → ZOOM X 3 → ZOOM OFF

Увага

- При відтворенні диску DivX, працює тільки збільшення в масштабі 2:.

ФУНКЦІЯ EZ VIEW DVD

Натисніть кнопку “EZ VIEW”.

- Щоразу, коли Ви натискаєте цю кнопку, ця функція вмикається/вимикається.
- При перегляді фільмів у форматі “Widescreen” (широкоекранний) чорні смуги у верхній і нижній частині екрана можна видалити натисканням кнопки “EZ VIEW”.

Увага

- Ця функція не буде працювати, якщо DVD записаний у форматі “Multi-camera angle”.
- Чорні смуги не можуть зникнути з екрану, оскільки деякі DVD мають настроєне співвідношення горизонтальних/вертикальних рядків.
- Ця функція не підтримується для дисків DivX.

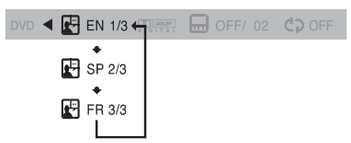
ВИБІР МОВИ ВІДТВОРЕННЯ

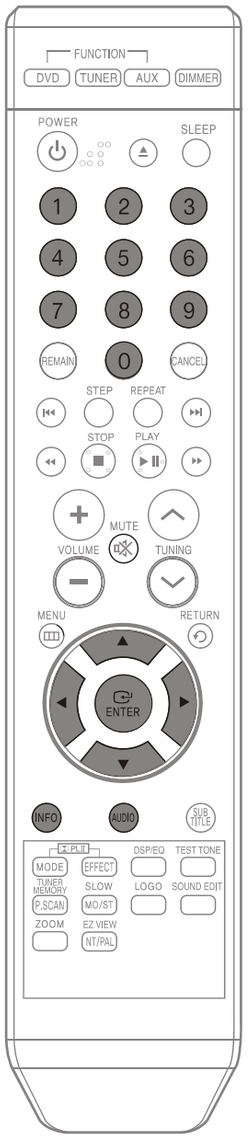
Функція вибору мови відтворення DVD

1 Натисніть двічі кнопку INFO.

2 Використовуйте кнопки з курсорами ▲, ▼ або цифрові кнопки, щоб обрати мову відтворення.

- Залежно від номера мови на диску DVD, щоразу, коли Ви натискаєте кнопки, вибирається інша мова відтворення (англійська, іспанська, французька та ін).





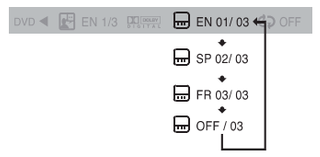
ВИБІР МОВИ СУБТИТРІВ

Функція вибору мови субтитрів DVD

1 Двічі натисніть кнопку INFO.

2 Щоб перейти до опції субтитрів (“SUBTITLE”) ( ), використовуйте кнопку з курсором ▶.

3 Щоб обрати необхідну мову субтитрів, використовуйте кнопку з курсором ▼ або цифрові кнопки.



Увага

- Для вибору мови субтитрів Ви можете використовувати кнопку Select AUDIO або Select SUBTITLE на пульті дистанційного керування .
- Залежно від диска, функція мови звучання і субтитрів може не працювати.

ПЕРЕХІД ДО СЦЕНИ/ПІСНІ

DVD CD

1 Натисніть кнопку INFO.

Перехід до заголовка/доріжки

2 Використовуйте кнопки з курсорами ▲, ▼ або цифрові кнопки, щоб обрати бажаний заголовок/доріжку, потім натисніть кнопку ENTER.

Перехід до розділу

3 Для переходу до розділів ( )використовуйте кнопки з курсорами ◀, ▶.

Перехід до розділу

4 Натисніть кнопки з курсорами ▲, ▼ або цифрами для вибору розділу і натисніть кнопку ENTER.

Перехід до індикації часу

5 Для переходу до індикації часу на екрані використовуйте кнопки з курсорами ◀, ▶.

Перехід до індикації часу

6 Для вибору часу на екрані використовуйте кнопки з цифрами, потім натисніть кнопку ENTER.

MP3 JPEG

Використовуйте цифрові кнопки.

- Обраний файл буде відтворюватися.
- При програванні диска MP3 або JPEG Ви не можете використовувати курсори ▲, ▼, щоб переміщати папки. Для цього натисніть кнопку ■ (стоп) і потім ▲, ▼.

Увага

- Ви можете використовувати кнопки |◀◀ ▶▶| на пульті дистанційного керування для прямого переходу до бажаного заголовка, розділу, музичного фрагмента.
- Залежно від диска, Ви, можливо, не зможете перейти до обраної назви або відрізка часу .

ВИКОРИСТАННЯ МЕНЮ ДИСКА

DVD

URK

Ви можете використовувати меню для вибору мови відтворення, субтитрів, профілю та ін.
Зміст меню DVD змінюється залежно від диска.

1 В режимі “стоп” натисніть кнопку MENU.

- При програванні VCD (версія 2), відбувається перемикання з PBC ON на OFF (вкл→викл).

2 Щоб перейти до меню диска ("DISC MENU"), використовуйте кнопки ▲, ▼, потім натисніть кнопку ENTER.

- При виборі меню диска, яке диск не підтримує, на екрані з'являється повідомлення "This menu is not supported" (Дане меню не підтримується).

3 Натисніть кнопки з курсорами ▲, ▼, ◀, ▶, щоб вибрати необхідну позицію.

- Натисніть кнопку ENTER.

Увага • Залежно від диска, вид його меню може розрізнятися .

ВИКОРИСТАННЯ МЕНЮ ЗАГОЛОВКІВ

DVD

На DVD, що містять декілька заголовків, Ви можете бачити назву кожного фільму.
Наявність даної функції може залежати від диска.

1 В режимі “стоп” натисніть кнопку MENU.

2 Натисніть кнопки з курсорами ▲, ▼, щоб перейти до опції "TITLE MENU" (меню заголовку).

3 Натисніть кнопку ENTER.

- З'явиться меню заголовку.

Для виходу з програми початкової установки натисніть кнопку MENU.

Увага • Зміст меню може змінюватися залежно від диска.

НАСТРОЙКА МОВИ

Мова OSD (меню на екрані телевізора): за замовчуванням встановлена англійська мова.

1 В режимі “стоп” натисніть кнопку MENU.

2 Щоб перейти до опції "Setup" (настройка) натисніть кнопку ▼, потім кнопку ENTER.

3 Виберіть опцію "Language" (мова), потім натисніть кнопку ENTER.

4 Для вибору опції "OSD Language" (мова меню на екрані телевізора) використовуйте кнопки ▲, ▼, потім натисніть ENTER.

5 Для вибору необхідної мови використовуйте кнопки ▲, ▼, потім натисніть кнопку ENTER.

- По завершенні настройки, OSD відображається англійською мовою, якщо була обрана англійська мова.

Щоб повернутися на попередній рівень, натисніть кнопку RETURN.

Щоб вийти з екрана настройки, натисніть кнопку MENU.

Увага

- Щоб обрати іншу мову, виберіть опцію “OTHER” (інша) і введіть код мови Вашої країни. (Коди мов див. на стор. 72).
  Можливий вибір мов відтворення, субтитрів і меню диска.

Виберіть мову екранного меню.

Виберіть мову відтворення (записану на диску)

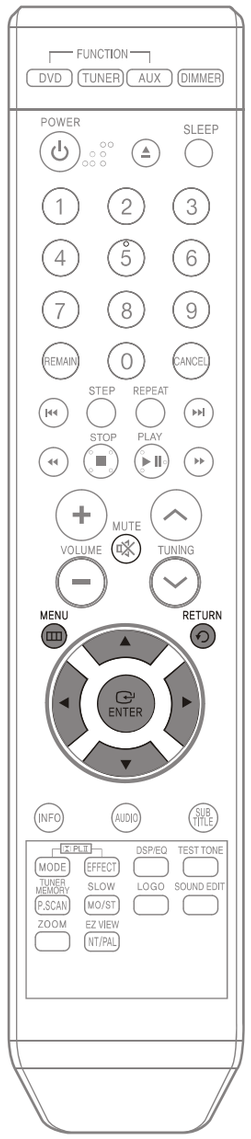
Виберіть мову субтитрів (записаних на диску)

Виберіть мову меню диска (записану на диску)

* Якщо обрана мова не записана на диску, мова меню не зміниться, навіть якщо ви її установите .

НАСТРОЙКА ТИПУ ЕКРАНА

Залежно від типу Вашого телевізора (широкий екран або традиційний 4:3),
Ви можете вибрати коефіцієнт пропорційності телевізора.



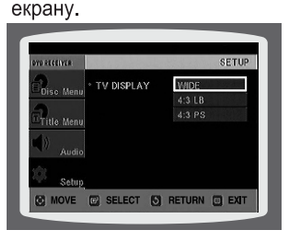
1 В режимі “стоп” натисніть кнопку MENU.

2 Щоб перейти до опції "Setup" (настройка), натисніть кнопку ▼, потім кнопку ENTER.

3 Щоб перейти до “TV DISPLAY” використовуйте кнопку ▼, потім натисніть кнопку ENTER.

4 Для вибору необхідного пункту використовуйте кнопки ▲, ▼, потім натисніть кнопку ENTER.

- По завершенні настройки Ви повертаєтесь до попереднього екрану.



Щоб повернутися на попередній рівень, натисніть кнопку RETURN.

Щоб вийти з екрана настройки, натисніть кнопку MENU.

Настройка коефіцієнту пропорційності телевізора (розмір екрана)

Співвідношення ширини і висоти екрана звичайного телевізора - 4:3, широкоекранного телевізора з високою чіткістю - 16:9. Дане співвідношення називається співвідношенням розмірів екрана. При програванні DVD, записаних при використанні екрана, що має інші розміри, Вам доведеться настроїти співвідношення розмірів екрана, що підходить для Вашого телевізора або монітора.

- Для стандартного телевізора виберіть або опцію "4:3LB" або "4:3PS" відповідно до Ваших персональних переваг. Якщо Ви маєте широкоекранний телевізор, виберіть "16:9".

ШИРОКИЙ : Вибирайте для перегляду зображення в повноекранному режимі Вашого широкоекранного телевізора.
- Насолоджуйтесь переглядом.

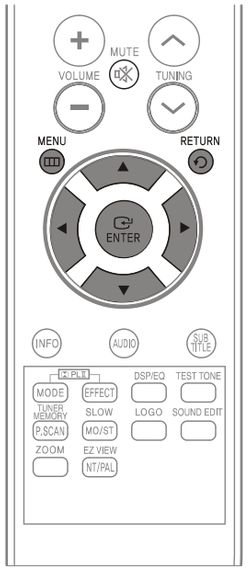
4:3LB (4:3 Letterbox) : Вибирайте для перегляду зображення 16:9 в режимі “Letterbox” на звичайному телевізорі.
- У верхній і нижній частині екрана можуть з'являться чорні смуги.

4:3PS (4:3 Pan&Scan) : Вибирайте для перегляду зображення 16:9 у режимі “Letterbox” на звичайному телевізорі.
- Ви зможете побачити лише центральну частину екрана (обрізане зображення 16:9).

Увага
- При співвідношенні розмірів 4:3 на DVD Ви не зможете побачити зображення на широкому екрані.
- Оскільки диски DVD записуються в різних форматах, зображення може розрізнятися залежно від програмного забезпечення, типу телевізора, настроювання співвідношення розмірів.

НАСТРОЙКА КОНТРОЛЮ ВИКОРИСТАННЯ ПРИСТРОЮ БАТЬКАМИ (РІВЕНЬ ОЦІНКИ)

Використовується для обмеження перегляду DVD для дорослих та DVD, що містять сцени насильства, перегляд яких Вашими дітьми є небажаним.



1 В режимі “стоп” натисніть кнопку MENU.

2 Щоб перейти до опції "Setup" (настройка), натисніть кнопку ▼, потім кнопку ENTER.

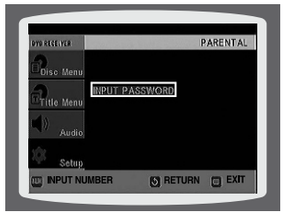
3 Використовуючи кнопку ▼, перейдіть до опції "PARENTAL" (батьківський контроль), потім натисніть кнопку ENTER.

4 Для вибору рівня оцінки використовуйте кнопки з курсорами ▲, ▼, потім натисніть кнопку ENTER.

- При виборі рівня 6 Ви не зможете дивитися DVD з рівнем 7 і вище.
- Чим вище рівень, тим більше насильства або сцен для дорослих містить матеріал.

5 Уведіть пароль, потім натисніть кнопку ENTER.

- Пароль за замовчуванням - "7890".
- По закінченні настроювання Ви переміститеся на попередній екран.



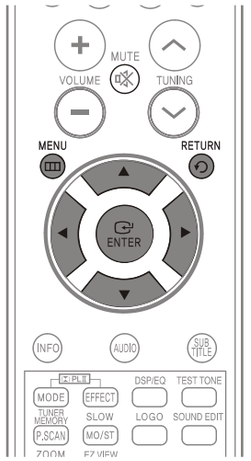
Увага • Ця функція працює, тільки якщо диск DVD містить інформацію про рівні оцінки.

Щоб повернутися на попередній рівень, натисніть кнопку RETURN.

Щоб вийти з екрана настроювання, натисніть кнопку MENU.

НАСТРОЙКА ПАРОЛЯ

Ви можете установити пароль для настроювання контролю перегляду (рівня оцінки).



1 Натисніть кнопку MENU.

2 Щоб перейти до опції "Setup" (настройка), натисніть кнопку ▼, потім кнопку ENTER.

3 Використовуючи кнопку ▼, перейдіть до опції "PASSWORD" (пароль), потім натисніть кнопку ENTER.

4 Натисніть кнопку ENTER.

5 Уведіть пароль, потім натисніть кнопку ENTER.

- Уведіть старий пароль, потім новий пароль, потім підтвердить новий пароль.
- Настройка завершена.

Увага • Пароль за замовчуванням - "7890".

Якщо Ви забули пароль рівня оцінки, виконайте наступне:

- При роботі програвача в режимі "без диска" натисніть і утримуйте більше 5 секунд кнопку ■ на основному блоці. На дисплеї з'явиться повідомлення "INITIALIZE" (ініціювати), і всі настройки повернуться до значень, установлюваним за замовчуванням.
- Натисніть кнопку “PASSWORD” (пароль).

При використанні функції скидання всі збережені настройки стираються .
Не використовуйте цю функцію без необхідності.

НАСТРОЙКА «ШПАЛЕР» JPEG DVD

При перегляді DVD, VCD або JPEG CD Ви можете установити зображення, яке Вам сподобалося в якості фонових «шпалер».

Настройка «шпалер»

1 Під час відтворення натисніть кнопку PLAY/PAUSE, коли з'явиться зображення.

2 Натисніть кнопку LOGO.

- На екрані з'явиться повідомлення "COPY LOGO DATA" (копіювання даних заставки)

3 Живлення вимикається, а потім вмикається знову.

- Обрані «шпалери» з'явиться на екрані.
- Ви можете вибрати до трьох настройок «шпалер».

Виберіть це для настройки зображення логотипа Samsung в якості «шпалер».

Виберіть це для установки бажаного зображення в якості «шпалер».

URK

Для вибору одної з 3 обраних Вами настройок «шпалер»

1 В режимі «стоп» натисніть кнопку MENU.

2 Щоб перейти до опції "Setup" (настройка), натисніть кнопку ▼, потім кнопку ENTER.

3 Використовуючи кнопку ▼, перейдіть до опції "LOGO", потім натисніть кнопку ENTER.

4 Натисніть кнопку ▼ для вибору опції "USER" потім натисніть кнопку ENTER.

- При цьому обирається одна з 3 настройок «шпалер».

5 Щоб вийти з екрана настройки, натисніть кнопку MENU.

Щоб повернутися на попередній рівень, натисніть кнопку RETURN.

Щоб вийти з екрана настройки, натисніть кнопку MENU.

Реєстрація DivX (R)

Будь ласка, скористайтеся реєстраційним кодом для реєстрації даного програвача з форматом відео за вимогою DivX (R). Для одержання більш докладної інформації відвідайте сторінку www.divx.com/vod.

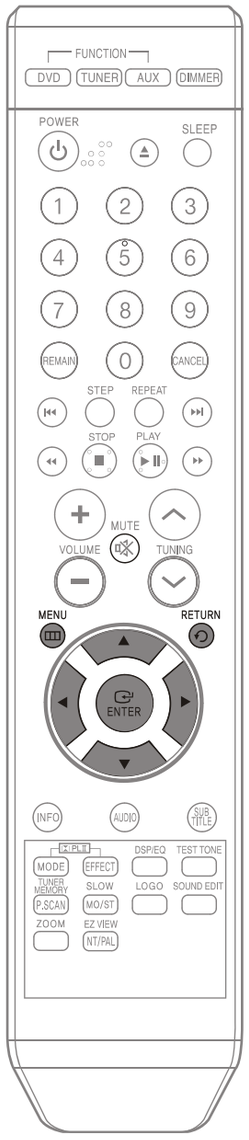
1 Натисніть кнопку MENU при відкритому дисководі.

2 За допомогою кнопки ▼ оберіть опцію “Setup” (настройка) та натисніть кнопку ENTER.

3 За допомогою кнопки ▼ оберіть опцію “DivX(R) registration” (реєстрація DivX(R)) та натисніть кнопку ENTER.

НАСТРОЙКА РЕЖИМУ ГУЧНОМОВЦІВ

Вихід сигналу і частотних характеристик гучномовців будуть настроєні автоматично відповідно до конфігурації Ваших гучномовців та в залежності від того, використовуються певні гучномовці чи ні.



1 В режимі “стоп” натисніть кнопку MENU.

2 Щоб перейти до опції "AUDI" (аудіо), натисніть кнопку ▼, потім натисніть кнопку ENTER.

3 В настройках гучномовців знову натисніть кнопку ENTER.

4 Щоб перейти до настроювання необхідного гучномовця, використовуйте кнопки ▲, ▼, ◄, ►, потім натисніть кнопку ENTER.

- Для C, SL і SR при кожному натисканні кнопки режим перемикається в такий спосіб: SMALL → NONE
- Для L і R встановлений режим “SMALL” (маленький).

SMALL: вибирайте при використанні гучномовців.
NONE: вибирайте, коли гучномовці не підключені.

Увага

- Залежно від настройок PRO LOGIC та STEREO режими гучномовців можуть розрізнятися (див. стор.).

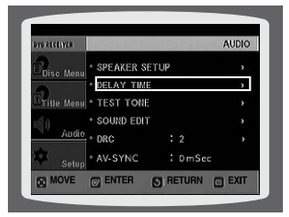
НАСТРОЙКА ЧАСУ ЗАПІЗНЮВАННЯ

При неможливості розташування гучномовців на рівній відстані від положення прослуховування,
Ви можете настроїти час запізнювання аудіосигнала від центрального та заднього гучномовців.

1 В режимі “стоп” натисніть кнопку MENU.

2 Щоб перейти до опції "AUDIO", натисніть кнопку ▼, потім кнопку ENTER.

3 Натисніть кнопку▼ для переходу до опції "DELAY TIME" потім натисніть кнопку ENTER.



4 Щоб перейти до настроювання необхідного гучномовця, використовуйте кнопки ▲, ▼, ◄, ►, потім натисніть кнопку ENTER.

5 Для установки часу запізнювання використовуйте кнопки з курсорами ◄, ►.

- Ви не можете настроїти час запізнювання між 00 і 05 мс для центрального гучномовця, та 00 - 15 мс - для задніх правого і лівого гучномовців.

Настройка часу запізнювання гучномовців

При 5.1-канальному об’ємному звучанні Ви можете насолоджуватися якісним звуком, якщо відстань між Вами і кожним з гучномовців буде однаковою. Оскільки звуки доходитимуть до Вас через різні проміжки часу, залежно від місця розташування гучномовців, Ви можете усунути це розходження, прискоривши або відстрочивши звуковий ефект центрального гучномовця та гучномовців об'ємного звучання.

Увага

- 3 DPL II (Dolby Pro Logic II) час запізнювання може бути різним для кожного режиму.
- 3 AC-3 та DTS, час запізнювання може настроюватись між 00 та 15мс.
- Центральний канал налаштовується лише для 5.1-канальних дисків.

- Настройка центрального гучномовця

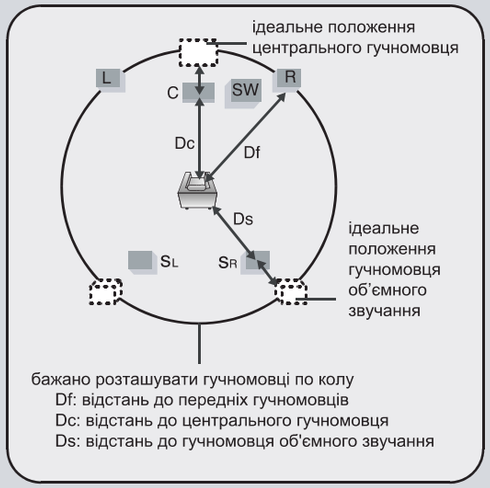
Якщо відстань Dc дорівнює або більша за відстань Df на рисунку, установіть режим 0 мс. У протилежному разі змініть настройки відповідно до таблиці.

Відстань між Dc та Df	Час запізнювання
0 inch	0 ms
13.6 inches	1 ms
27.2 inches	2 ms
40.8 inches	3 ms
4.5 feet	4 ms
5.6 feet	5 ms

- Настройка задніх гучномовців (об’ємного звучання)

Якщо відстань Df дорівнює або більша за відстань Ds на рисунку, установіть режим 0 мс. У протилежному разі змініть настройки відповідно до таблиці.

Відстань між Dc та Df	Час запізнювання
0 inch	0 ms
40.8 inches	3 ms
6.7 feet	6 ms
10.0 feet	9 ms
13.4 feet	12 ms
16.7 feet	15 ms



НАСТРОЙКА ВИПРОБУВАЛЬНОГО ТОНАЛЬНОГО СИГНАЛУ

Для перевірки підключення гучномовців використовуйте функцію випробувального тонального сигналу.

1 В режимі "стоп" або "диск відсутній" натисніть кнопку MENU.

2 Щоб перейти до опції "Audio", натисніть кнопку▼, потім натисніть кнопку ENTER.

3 З Використовуючи кнопку ▼, перейдіть до опції "TEST TONE" потім натисніть кнопку ENTER.

- Випробувальний тональний сигнал посилається у наступному порядку: передній лівий гучномовець → центральний гучномовець → передній правий гучномовець → задній правий гучномовець → задній лівий гучномовець → низькочастотний динамік. Якщо в цей час знову натиснути кнопку ENTER, проходження випробувального тонального сигналу припиниться.

Щоб повернутися на попередній рівень, натисніть кнопку RETURN.

Щоб вийти з екрана настройки, натисніть кнопку MENU.

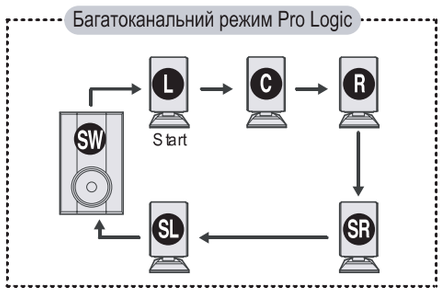
Альтернативний метод: натисніть кнопку “TEST TONE” на пульті дистанційного керування .

Натисніть кнопку “TEST TONE”.

- Випробувальний тональний сигнал буде генеруватися таким чином: при програванні DVD або CD ця функція буде працювати тільки в режимі "стоп".
- Ця функція використовується для перевірки правильного підключення всіх гучномовців та відсутності несправностей.

Щоб завершити перевірку, натисніть повторно кнопку TEST TONE.

L: передній гучномовець (лівий)	C: центральний гучномовець	SW: низькочастотний динамік
R: передній гучномовець (правий)	SL: задній гучномовець (лівий)	SR: задній гучномовець (правий)

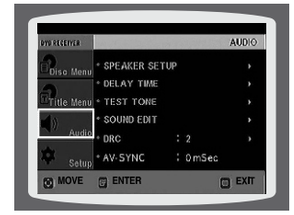


НАСТРОЙКА СТИСНЕННЯ ДИНАМІЧНОГО ДІАПАЗОНУ

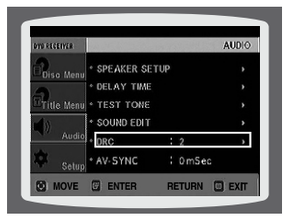
Ця функція варіюється в діапазоні від найвищого до найвищого рівня гучності.
Ви можете використовувати цю функцію, щоб насолоджуватися звуком Dolby Digital при перегляді фільмів на низькому рівні гучності вночі.

1 В режимі “стоп” натисніть кнопку MENU.

2 Використовуючи кнопку ▼, перейдіть до опції "Audio", потім натисніть кнопку ENTER.



3 Використовуючи кнопку ▼, перейдіть до опції "Audio", потім натисніть кнопку ENTER.



4 Для настройки функції DRC використовуйте кнопки з курсорами ▲ , ▼ .

- При натисканні кнопки з курсором ▲ ефект підсилюється, а при натисканні кнопки з курсором ▼ - зменшується.

Щоб повернутися на попередній рівень, натисніть кнопку RETURN.

Щоб вийти з екрана настройки, натисніть кнопку MENU.

НАСТРОЙКА ЗВУЧАННЯ

Ви можете настроїти баланс і рівень для кожного гучномовця.

Метод 1 при настроюванні якості звучання використовуйте екран настройки.

1 В режимі «стоп» натисніть кнопку MENU.

2 Використовуючи кнопку ▼, перейдіть до опції "Audio", потім натисніть кнопку ENTER.

3 Натисніть кнопку ▼, щоб перейти до опції "SOUND EDIT" , потім натисніть кнопку ENTER.

4 Для вибору і настройки бажаного об'єкта використовуйте кнопки ▲, ▼. Для регулювання настройок використовуйте кнопки ◄, ►.

Щоб повернутися на попередній рівень, натисніть кнопку RETURN.

Щоб вийти з екрана настройок, натисніть кнопку MENU.

Метод 2 використовуйте кнопку SOUND EDIT при ручної настройки.

Настройка звукового балансу переднього гучномовця

1 Натисніть кнопку SOUND EDIT, потім використовуйте кнопки ◄, ►.

Настройка звукового балансу заднього гучномовця

2 Натисніть кнопку SOUND EDIT, потім використовуйте кнопки ◄, ►.

Настройка рівня центрального гучномовця

3 Натисніть кнопку SOUND EDIT, потім використовуйте кнопки ◄, ►.

Настройка рівня заднього гучномовця

4 Натисніть кнопку SOUND EDIT, потім використовуйте кнопки ◄, ►.

Настройка рівня низькочастотного динаміка

5 Натисніть кнопку SOUND EDIT, потім використовуйте кнопки ◄, ►.

Увага

Настройки видно на дисплеї основного блоку, а не на екрані телевізора.

Настройка звукового балансу переднього/заднього гучномовців
- Ви можете вибрати між 00 і -06 і вимкненням.
- Гучність збільшується, коли ви наближаєтеся до -06.

Настройки рівня центрального /заднього /низькочастотного гучномовця
- Рівень гучності настроюється кроками від +6дБ до -6дБ.
- Гучність підсилюється, коли Ви наближаєтеся в +6дБ, та зменшуються, коли Ви наближаєтеся до -6 дБ.

НАСТРОЙКА АУДІО-ВІДЕО СИНХРОНІЗАЦІЇ

Швидкість відтворення зображення може бути повільніше швидкості відтворення звуку, якщо програвач підключений до цифрового телевізора.
У цьому разі настройте час затримування звучання, щоб воно відповідало зображенню.

1 Натисніть кнопку MENU.

- На екрані з'явиться меню настройки.

2 Використовуючи кнопки з їкурсорами ▼, ▲, перейдіть до опції "Audio", потім натисніть кнопку ENTER.

3 Використовуючи кнопки з курсорами ▼, ▲, перейдіть до опції "AV SYNC" (аудіо-відео синхронізація), потім натисніть кнопку ENTER.

4 Використовуючи кнопки ▼, ▲, виберіть час затримування AV SYNC, потім натисніть кнопку ENTER.

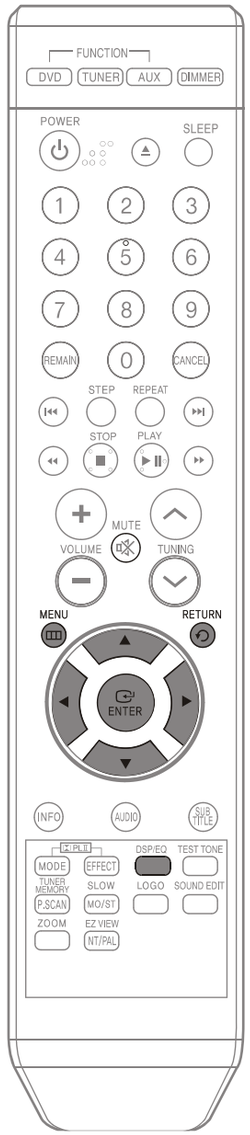
- Ви можете настроїти час затримування звучання між 0 та 300 мс. Настройте оптимальне звучання.

Щоб повернутися на попередній рівень, натисніть кнопку RETURN.

Щоб вийти з екрана настройки, натисніть кнопку MENU.

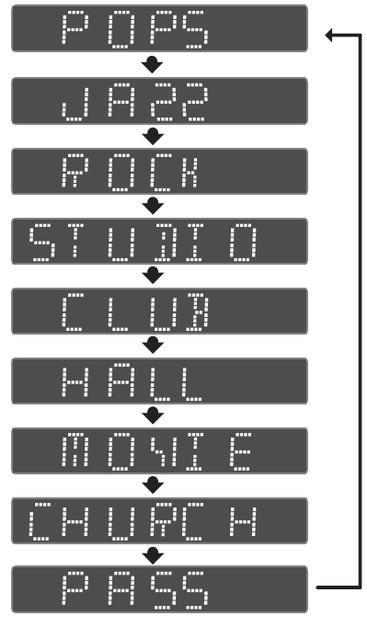
ФУНКЦІЯ ЗВУКОВОГО ПОЛЯ (DSP)/EQ

Режим DSP (цифрової обробки сигналів) був розроблений для імітування різних звукових оточень.
EQ: Ви можете вибрати режим ROCK (рок), POP (поп) або CLASSIC (класика), щоб оптимізувати звучання того музичного жанру, який Ви відтворюєте .



Натисніть кнопку DSP/EQ

- На панелі дисплею з'явиться повідомлення "DSP".
- При кожному натисканні кнопки вибір змінюється у такий спосіб:



Увага

- Функція DSP/EQ доступна лише в режимі “стерео”. Натисніть кнопку режиму (знак) PL II, щоб на дисплеї з'явилося повідомлення "STEREO".
- Ця функція доступна тільки для дисків CD, MP3-CD, двухканального DivX і Dolby Digital.
- При програванні диска DVD, кодованого за допомогою двох і більше каналів, багатоканальний режим вибирається автоматично, і функція DSP/EQ не працює.

POP, JAZZ, ROCK: залежно від жанру музики, Ви можете вибрати поп, джаз і рок .
STUDIO: дає відчуття перебування в студії.
CLUB: імітує звуки танцювального клубу з ритмічним низьким звучанням барабана.
HALL: чисте вокальне звучання як у концертному залі.
MOVIE: дає відчуття перебування в кінотеатрі.
CHURCH: дає відчуття перебування у великому храмі.
PASS: виберіть цю опцію для нормального прослуховування.

РЕЖИМ DOLBY PRO LOGIC II

Ви можете вибирати бажаний звуковий режим Dolby Pro Logic.

Натисніть кнопку ◫◫ PL II MODE.

- При кожному натисканні даної кнопки, режими змінюються наступним чином:

Увага

- При виборі режиму Pro Logic **II** підключіть Ваш зовнішній пристрій в роз'єм аудіовходу (лівий і правий) програвача. Якщо Ви підключите тільки один з входів (лівий або правий), Ви не зможете слухати об'ємне звучання.

PRO LOGI II

MUSIC: при прослуховуванні музики Ви зможете відчути звуковий ефект як від прослуховування справжнього концерту.
CINEMA: додає реальності фільмові
PRO LOGIC: Ви відчуєте справжній багатоканальний ефект як від використання п'яти гучномовців при використанні одних лише передніх лівого і правого гучномовців.
MATRIX: Ви почуєте об'ємне 5.1-канальне звучання.
STEREO: виберіть цю опцію, щоб чути звук від передніх лівого і правого гучномовців, а також низькочастотного динаміка.

ЕФЕКТ DOLBY PRO LOGI II

Ця функція працює тільки в режимі Dolby Pro Logic Music.

1 Натисніть кнопку PL II MODE, щоб вибрати режим "MUSIC" (музика).

2 Натисніть кнопку PL II EFFECT, щоб вибрати опцію "PANORAMA", потім, використовуючи кнопки ◀,▶ , виберіть настройку бажаного ефекту.

- Ви можете вибрати 0 або 1.
- Цей режим розширює переднє стереозображення для включення гучномовців об'ємного звучання для створення чудового «всеохоплюючого» ефекту з бічною проекцією зображення.

3 Натисніть кнопку PL II EFFECT, щоб вибрати опцію "C-width" (ширина центрального зображення), потім, використовуючи кнопки ◀,▶ , виберіть настройку бажаного ефекту.

- Ви можете вибрати між 0 і 7.
- Ця функція необхідна для настроювання ширини центрального зображення. Чим вище настройка, тим менший звук з боку центрального гучномовця.

4 Натисніть кнопкуPL II EFFECT, щоб вибрати опцію "Dimension" , потім, використовуючи кнопки ◀,▶ , виберіть необхідну настройку.

- Ви можете вибрати між 0 і 6
- Ця функція дозволяє настроювати звукове поле (DSP) спереду назад.

Увага

- При програванні диска DVD, кодованого за допомогою двох і більш каналів, багатоканальний режим вибирається автоматично, і кнопка PL **II** (Dolby Pro Logic **II**) не працює.

ПРОСЛУХОВУВАННЯ РАДІО

Пульт дистанційного керування

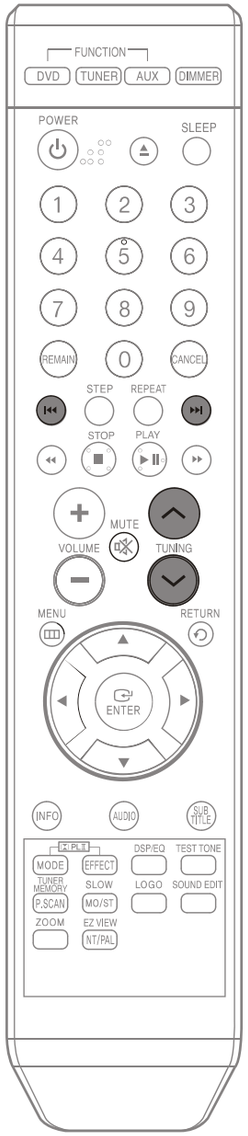
1 Натисніть кнопку TUNER і виберіть смугу частот FM.

2 Настройте бажану станцію.

Автоматична настройка 1 Натискаючи кнопку |◄◄►►|, Ви вибираєте попередньо настроєну радіостанцію.

Автоматична настройка 2 Натисніть і утримуйте кнопку TUNING (∨ , ∧) для автоматичного пошуку активних радіостанцій.

Ручна настройка Натисніть, не утримуючи, кнопку TUNING (∨ , ∧), щоб збільшити або зменшити частоту.



Основний блок

1 Натисніть кнопку FUNCTION, щоб вибрати бажану частоту (FM).

2 Виберіть бажану радіостанцію.

Автоматична настройка 1 Натисніть кнопку STOP (■), щоб вибрати попереднє настроювання ("PRESET"), потім натисніть кнопку |◄◄►►| для вибору попередньо встановленої радіостанції.

Автоматична настройка 2 Натисніть кнопку STOP (■), щоб вибрати настройку вручну ("MANUAL"), потім натисніть і утримуйте кнопку |◄◄►►| для автоматичного пошуку смуг частот.

Ручна настройка Натисніть кнопку STOP (■), щоб вибрати настроювання вручну ("MANUAL"), потім натисніть, не утримуючи, кнопку |◄◄►►| для настроювання більш низкою або високою частотою.

Натисніть кнопку MO/ST для прослуховування в режимі моно/стерео. (тільки для станцій FM.)

- При кожному натисканні кнопки відбувається перемикання звуку моно/стерео.
- В зоні поганого прийому для чистого, неспотвореного прийому вибирайте режим МОНО.

ПОПЕРЕДНЯ НАСТРОЙКА СТАНЦІЙ

Приклад: Попередня настройка FM 89.1 у пам'яті.

1 Натисніть кнопку TUNER і виберіть смугу частот FM.

2 Натисніть TUNING(∨ , ∧) для вибору "89.10".

- Інформацію про автоматичні і ручні настройки див. в пункті 2 на стор. 61.

3 Натисніть кнопку TUNER MEMORY.

- На дисплеї з'явиться повідомлення "PRGM".

4 Натисніть кнопку |◄◄►►|, щоб вибрати номер попереднього настроювання.

- Ви можете вибрати між 1 і 15.

5 Знову натисніть кнопку TUNER MEMORY.

6 Для попереднього настроювання іншої станції повторіть кроки з другого по п'ятий.

Увага

- Цей пристрій не приймає радіостанції AM.

Для переходу на завчасно настроєну станцію натисніть кнопку |◄◄►►| на пульті дистанційного керування, щоб вибрати канал.

ЗРУЧНІ ФУНКЦІЇ

Функція сплячого режиму

Ви можете настроїти час, через який система домашнього кінотеатру вимкнеться самостійно.

Натисніть кнопку SLEEP.

- На екрані з'явиться повідомлення "SLEEP". При кожному натисканні кнопки зміна часу буде відбуватися таким чином:
  10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → вимикання.

Для підтвердження настройки сплячого режиму натисніть кнопку SLEEP.

- На дисплеї буде відображатися час, що залишається до вимикання.
- Повторне натискання кнопки змінює час переходу в сплячий режим.

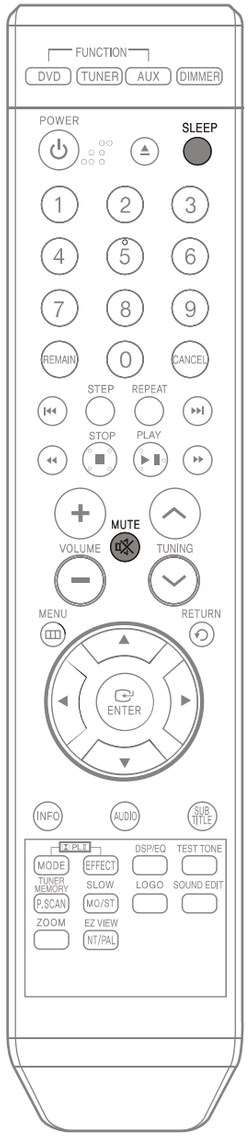
Для відміни відліку часу таймером сплячого режиму, натисніть та утримуйте кнопку SLEEP, доки на дисплеї з'явиться повідомлення "OFF".

Функція вимкнення звуку

Використовуйте цю функцію, відповідаючи на телефонний або дверний дзвоник.

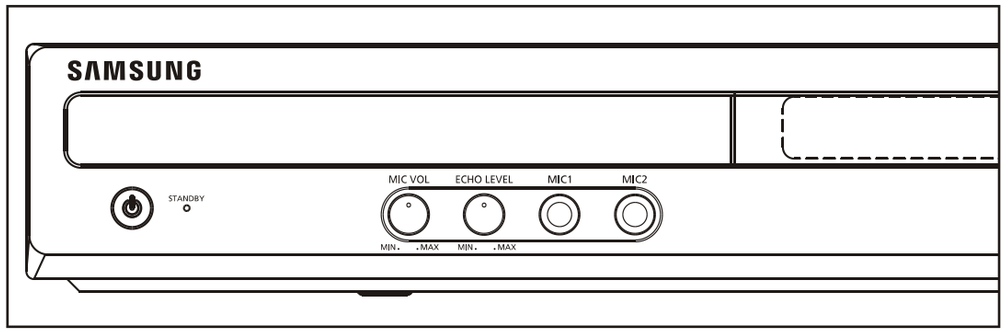
Натисни кнопку MUTE.

- ‘На дисплеї з'являється повідомлення "MUTE".
- Для увімкнення звуку натисніть кнопку MUTE OFF.



Підключення мікрофону

URK



1 Під’єднати мікрофон до MIC гнізда на передній панелі

2 Повернути ручку MIC VOL для настройки гучності мікрофону

3 Повернути ручку **ECHO LEVEL** для настройки гучності мікрофону

ПЕРШ НІЖ ЗВЕРТАТИСЯ ДО СЕРВІСНОГО ЦЕНТРУ

У разі несправного функціонування даного пристрою, дивіться таблицю, приведену нижче. Якщо Ваша проблема не зазначається в таблиці або якщо інструкції не допомагають, вимкніть блок, відключіть кабель і зв'яжіться з найближчим уповноваженим дилером або сервісним центром Samsung.

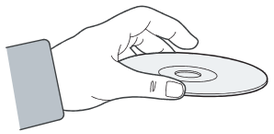
Ознака	Перевірка/усунення
Дисковод не відкривається	• Чи добре шнур живлення вставлений у розетку? • Відключіть живлення і увімкніть знову.
Відтворення не починається	• Перевірте номер регіону DVD. Диск DVD, куплений за кордоном, може не програватися. • CD-ROM і DVD-ROM можуть не програватися цією системою домашнього кінотеатру. • Переконаєтеся, що рівень номінальної потужності відповідає нормі.
Програвання не починається відразу після натискання кнопки Play/Pause	• Ви використовуєте деформований диск або диск з подряпинами на поверхні? • Почистіть диск.
Немає звуку	• Не чутно звуку при швидкому відтворенні, повільному відтворенні, покроковому відтворенні. • Чи правильно підключені гучномовці? Чи були вони налаштовані відповідно до технічних умов замовника? • Диск серйозно пошкоджений?
Не всі гучномовці відтворюють звук	• При прослуховуванні радіо або компакт-дисків звук виходить тільки з передніх гучномовців (лівого /правого). Виберіть режим "PRO LOGI II", використовуючи кнопку (знак) (Dolby Pro Logic II) на пульті дистанційного керування, щоб використовувати всі шість гучномовців. • Переконайтеся, що диск DVD сумісний з 5.1-CH. • Якщо ви налаштовували центральний, задній лівий і правий гучномовці на роботу в режимі "NONE" в аудіо-настройках, звук з центрального і переднього гучномовців не буде чутно. Настройте їх на режим "SMALL".
Відсутні зображення та звук, або дисковод відкривається через 2-5 секунд.	• Програвач DVD принесли з холодного місця в тепле? При утворенні конденсату всередині програвача витягніть з нього диск і залишіть програвач увімкненим на 1-2 години . (Ви зможете використовувати програвач знову, після того, як зникне конденсат.)
Не відтворюється 5.1-канальне об'ємне звучання Dolby Digital	• Чи є на диску позначка "Dolby Digital 5.1 CH"? Одержати 5.1-канальний об'ємний звук Dolby Digital можна тільки в тому разі, коли диск записаний з 5.1-канальним звуком. • Чи правильно встановлена мова відтворення на DOLBY DIGITAL 5.1-CH на інформаційному дисплеї?

Ознака	Перевірка/усунення
Диск крутиться, але немає зображення. Якість зображення погана, зображення коливається.	• Чи увімкнене живлення телевізора? • Чи правильно підключений відеокабель? • Диск брудний або ушкоджений? • Неякісно виготовлений диск може не програватися.
Пульт дистанційного керування не працює.	• Чи знаходиться програвач в межах досягнення пульта дистанційного керування, та чи спрямований під правильним кутом ? • Батарея розряджена? • Чи правильно Ви обрали функції режиму (TV/DVD) на пульті дистанційного керування (TV або DVD)?
Функція "Мова відтворення і субтитрів" не працює.	• Функція "Мова відтворення і субтитрів" не працює для DVD, що її не містить. Залежно від диска, вона може працювати по-різному.
Екран меню не з'являється, навіть при виборі функції меню.	• Ви використовуєте диск, що не містить меню?
Неможливо змінити співвідношення розмірів.	• Ви можете програвати 16:9 DVD в режимі 16:9 WIDE, 4:3 LETTER BOX або 4:3 PAN SCAN. Однак 4:3 DVD можна дивитися тільки з пропорцією 4:3. Вивчіть обкладинку диска, потім виберіть відповідну функцію.
Основний блок не працює. (приклад: виходить енергія, чується дивний шум.) Домашній кінотеатр працює неправильно.	• Відключіть живлення, натисніть і утримуйте кнопку (■) на основному блоці більш ніж 5 секунд. При використанні функції RESET (перезапуск) відбувається видалення всіх збережених настроювань. Не використовуйте цю функцію без необхідності.
Ви забули пароль для регулювання оцінки фільму батьками.	• Коли на дисплеї основного блоку з'явиться повідомлення "NO DISC" (диск відсутній), натисніть і утримуйте кнопку (■) на основному блоці більше 5 секунд. На дисплеї з'явиться повідомлення "INITIALIZE" (установка в вихідне положення), і всі настроювання повернуться до значень, установлюваних за замовчуванням. • Натисніть кнопку POWER. При використанні функції RESET (перезапуск) відбувається видалення всіх збережених настроювань. Не використовуйте цю функцію без необхідності.
Не приймається радіо	• Чи правильно підключена антена? • При слабкому вихідному сигналі антени установіть зовнішню антену FM в області доброго прийому.

ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ ПРИ ЗБЕРЕЖЕННІ ДИСКІВ І ПОВОДЖЕННІ З НИМИ

Невеликі подряпини на диску можуть знизити якість звучання і зображення або викликати пропуски при відтворенні. Будьте особливо обережні, щоб не подряпати диск.

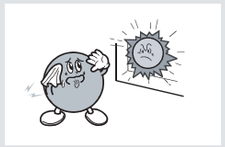
Поводження з дисками



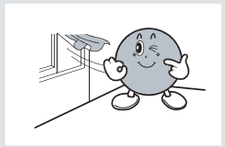
Не доторкайтеся до сторони диска, що програється. Тримайте диск за краї, так щоб на його поверхні не залишалися відбитки Ваших пальців.
Не приклеюйте на диск папір та стрічку, що клеяться.

Збереження дисків

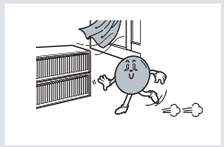
Не залишайте диск у місці, де він піддається впливові сонячних променів.



Зберігаєте диски в прохолодному провітрюваному приміщенні.



Зберігайте диски в захисній обкладинці.



Обережно

- Не допускайте, щоб бруд потрапляв на диски.
- Не вставляйте в дисковод тріснуті або подряпані диски.

Про збереження дисків і поводження з ними

Якщо Ви залишили на диску відбитки пальців або якщо на нього потрапив бруд, протріть його миючим засобом, розведеним водою, і витріть м'якою тканиною.

- При протиранні диска, робіть обережні рухи з внутрішньої сторони до зовнішньої.

Увага

- При контакті теплого повітря з холодними деталями всередині програвача може утворитися конденсація. При утворенні конденсації всередині програвача він не буде працювати належним чином. У цьому разі витягніть диск і залишіть програвач увімкненим на 1-2 години .

ПЕРЕЛІК КОДІВ МОВ

Для початкової настройки мови відтворення, субтитрів та/або меню диска введіть відповідний номер кода.

Код	Мова	Код	Мова	Код	Мова	Код	Мова
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

СПЕЦИФІКАЦІЇ

Загальне	Споживання потужності	40W	
	Вага	2.5Kg	
	Габарити (Ш x В x Д)	430 x 65.5 x 256.5mm	
	Діапазон робочих температур	+5°C~+35°C	
	Діапазон робочої вологості	10% ~ 75%	
Тюнер FM	Використовувана чутливість	10dB	
	Співвідношення шум/сигнал	60dB	
	Викривлення	0.5%	
Відео-вихід	Повний відеосигнал	1.0Vp-p(75Ω load)	
	Роздільний відеосигнал	Y:1.0Vp-p(75Ω load) Pr:0.70Vp-p(75Ω load) Pb:0.70Vp-p(75Ω load)	
Під-си-лю-вач	Вихід на передній гучномовець	40W x 2(3Ω)	
	Вихід на центральний гучномовець	40W(3Ω)	
	Вихід на задній гучномовець	40W x 2(3Ω)	
	Вихід на низькочастотний динамік	100W(4Ω)	
	Діапазон частот	20Hz~20KHz	
	Співвідношення шум/сигнал	75dB	
	Поділ каналів	45dB	
	Вхідна чутливість	(AUX)400mV	
Гучномовець	Система гучномовців	5.1-канальна система гучномовців	
		Передній/центральний/задній гучномовець	Низькочастотний динамік
	Повний опір	3Ω	4Ω
	Діапазон частот	140Hz~20KHz	35Hz~140Hz
	Рівень тиску звуку вихідного сигналу	85dB/W/M	85dB/W/M
	Номінальна споживана потужність	40W	100W
	Максимальна вихідна потужність	80W	200W
	Габарити (Ш x В x Д)	Front/Rear: 90 x 118 x 90 mm	142 x 323 x 317 mm
		Center: 90 x 118 x 90 mm	
	Вага	Front/Rear: 0.47kg/0.38kg	3.47 kg
		Center: 0.46kg	

Якщо у Вас виникають запитання або коментарі щодо продукції Samsung, будь-ласка, звХяжіться із центром підтримки клієнтів компанії Samsung.

30A, Spaska St, Floor 3, Kiev 04070, Ukraine
8-800-502-0000
www.samsung.com/ur

Contact SAMSUNG WORLD WIDE (Зв'яжіться із SAMSUNG WORLD WIDE)

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

Якщо у вас виникнуть питання або коментарі щодо продукції Samsung, зв'яжіться із центром роботи з клієнтами SAMSUNG.

Регіон	Країна	Центр роботи з клієнтами	Веб-сторінка
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	
	HONDURAS	800-7919267	
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min), 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
	NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	THAILAND	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com